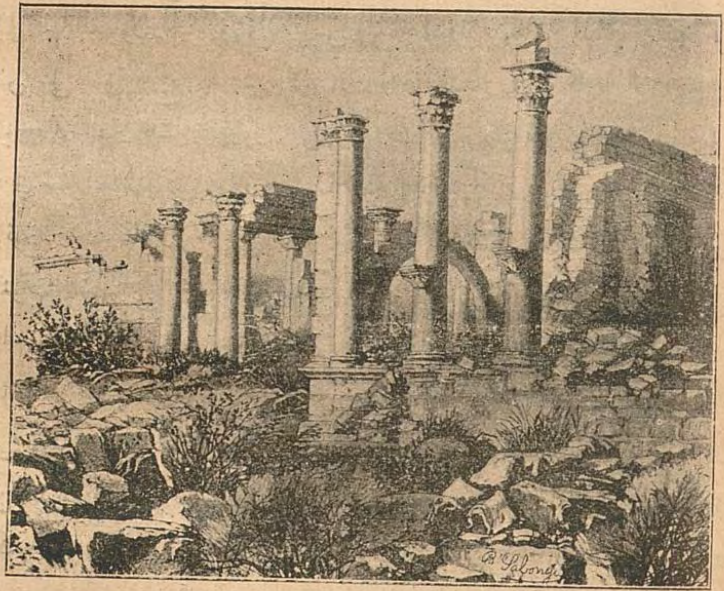


# المقتطف

الجزء الخامس من المجلد السابع والعشرين

١ مايو (ايار) سنة ١٩٠٢ - الموافق ٢٢ محرم سنة ١٣٢٠

## خرائب الشام



(٢) قنوات

قال لنا اديب كان المقتطف ينشر بالامس المقالات الضافية عن عمران دمشق فلم يكذب  
بأنني على آخرها حتى شرعتم تنشرون المقالات عن خرائب الشام كله فما اسرع هذا الانقلاب.  
والظاهر ان القائل لم يقرأ مقالات العمران ولو قرأها لرأى انها ومقالات الخرائب من باب واحد  
لان أكثرها فيها وصف للغراب الذي حل بعاصمة الشام وما حولها من الاربابض لا العمران



نشأ فيها وانتشر منها . وكيف تعمّر بلاد كان سكانها بين عشرة ملايين وعشرين مليوناً وهم لا يبلغون الآن مليونين . وكان أولئك الملايين يعيشون بالسعة والرخاء والمليونان اضطراً كثيراً منهم ان ينتشروا في الخفافين طلباً للرزق وبلادهم كانت تقري اضعاف اضعافهم . ولكن ستمضي مع الايام كل غريبة وتحدث ايام تنسي المعايير

هذا ولتعد الى الكلام على خرائب الشام فنقول : ذكرنا في الجزء الماضي خرائب جرّش من المدن العشر التي كانت شرقي الاردن ونحن ذاكرون الآن خرائب قنوات وهي مدينة اخرى من تلك المدائن وقد اخترنا ان ننقل وصفها عما كتبه الدكتور القس بورتري في كتابه المعروف بمدن باشان العظيمة Giant Cities of Bashan لانه ابلغ ما قرأناه في هذا الموضوع قال بلغنا اكمة تطل على قنوات فرأينا عن اليسار وادياً عميقاً وعلى جانبه الغربي خرائب المدينة القديمة وسورها يتبع الشواقي مسافة ميل ثم ينعطف متعرجاً فيكتنف ارضاً عرضها نصف ميل فيها القصور والهياكل والكنائس والمشاهد وما ماثلها من المباني الفخيمة قائمة بعضها بازاء بعض على نسق بديع يدهش الابصار . ووراء السور في اسفل الوادي وعلى الجبال المحيطة به — في القرن الشاهقة وبين حراج البلوط اعمدة رفيعة وابراج مشيدة ومدافن عالية جاء في سفر العدد ( من اسفار موسى الخمسة ) انه لما كان بنو اسرائيل شرقي الاردن ” ذهب نوبح واخذ قناة وقرأها ودعاها نوبح باسمه ” هذه هي قناة نفسها سماها اليونان قناتا والعرب قنوات بلغت اوج مجدها في عهد الرومان وكانت من اعظم المدن شرقي الاردن ثم لما انتشرت الديانة المسيحية تنصّر اهلها وحوّلوا هياكلها كنائس لكنها خربت بعد الفتح الاسلامي وقُتل سكانها او هجروها فلم يعن المسلمون بجعل كنائسها مساجد كما فعلوا في غيرها من مدن الشام مضى يومنا وجانب من اليوم التالي ونحن نتنقل من خرابة الى خرابة فرأينا ان الجانب الاعلى من المدينة كانت لعلية سكانها هناك قصر نفيم وثلاثة هياكل وميدان لسباق الخيل مزدان بكثير من التماثيل . لم ار في مدينة اخرى من مدن فلسطين تماثيل قدر ما رأيت في هذه المدينة لكنها كلها مشوهة او مقطعة الاوصال وبينها تماثيل اسود وفهود وكلاب ورأيت هناك رأساً عظيماً للالهة عشتاروث امام هيكل صغير والهلال فوق جبينها ومن ثم سميت بعشتاروث قرنايم اي ذات القرنين . جاء في سفر التكوين ان ملوك المشرق ضربوا الرافيين في عشتاروث قرنايم فلهم ضربوهم في هذه المدينة عينها . وامام القصر ساحة فسيحة تحتها صهيرج كبير سقفه معقود كانت المياه تجري اليه بقناة منحوتة في جانب الوادي فيجتمع فيه منها ما يكفي المدينة فضل الصيف وغربي المدينة على ربع ميل منها هيكل جميل يحيط به رواق من العمدة الكورنثية وهو



فأتم على أكمة صناعية وقد سقط أكثر هذه الأعمدة وتصدعت جدران الهيكل ولكن بقي منها ومنه ما يكفي للدلالة على عظمتها السابقة

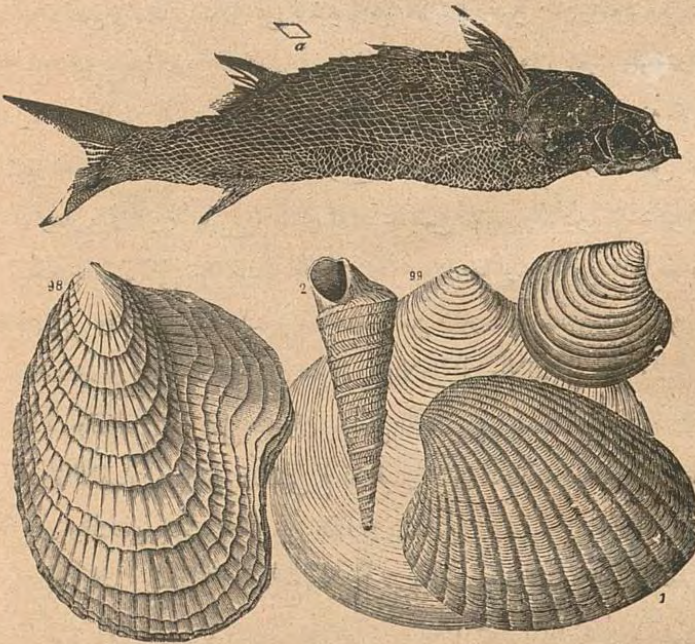
وبكرنا في الصباح ونزلنا بطن الوادي لنرى ما فيه من الخرائب وصعدنا على شاهق مرتفع في الجانب الآخر منه فرأينا هناك برجاً مستديراً وآثار سور كبير وظهر لنا كأن بطن الوادي كان رياضاً ومنتزهات لأننا رأينا فيه الماشي المدرجة والفساق المنسقة وكراسي التماثيل وهيكلًا صغيراً ومشهداً سادجاً مقاعده منخوة في الصخر وفوق دكته كتابة يونانية كبيرة الحروف يقال فيها ان مرقص لوسياس بناه على نفقته ووهبه لابناء وطنه . ويصعد من هذا المشهد بسلام منخوت في الصخر الى البرج المستدير فصعدنا اليه ورأينا ما وفي بتعبنا وقيامنا الباكر وهو فخم الحجارة قديم البناء لم يبق منه الا ما ارتفاعة عشرون قدماً وعلى مقربة منه بقايا قصر مبني بحجارة كبيرة منخوة واغلاق ابوابه وكواه من الحجر كلها وهي كثيرة النقش عليها اكاليل بازره من الازهار والاثار . لكن الذي ادهشنا ليس القصر وما فيه بل منظر البلاد الذي شاهدناه منه . جلست على حجر هناك واجلت طرفي في ما ارى امامي فاذا هو من ابداع ما نفت عليه عيني . وقفت على قنن لبنان وشاهدت من كثير منها مشاهد اعظم من هذا وارهب وعلى رأس قلعة تدمر فرأيت تحتي من الخرائب والاطلال والانقاض مالا مثيل له ههنا في العظمة والفخامة . وتطلعت من اعلى جدران هيكل الشمس في بعلبك فرأيت ادلة اعظم من هذه على مقدرة الانسان ومهارته ولكنني لم ازل قبل الآن مكاناً رصعته الطبيعة والصناعة ووشاه التخريب والتدمير بثوب اجمل من هذا او يضاهيه

ما هو شواهي لبنان وقننه المعجمة بالثلج ولاهيا كل بعلبك وجدرانها الضخمة الحجارة واعمدتها التي تناطح السحاب ولا اطلال تدمر وما فيها من الصفاح والعمد المتراكمة في ذلك القفر الاجرد بل هو تلال ووهاد وحراج وادغال وشواهي وصوامع واطلال ودوارس نبتت عليها الطحالب وتعرشت بها اللباب وحولها بلوط باشان مخضر الورق ملتف الافنان . كل ما رأيته قبل الآن من خرائب الشام مدفون في التراب او مطروح على الدمن وهو على انتساق اساطينه وجمال تيجانها وزخرفة افاريزه وتفرع افنانها لا يقابل باديرة بلاد الانكليز وقلاع نهر الرين من حيث الوضع الطبيعي ولكن الامر على غير ذلك بين تلال باشان فان نضارة الاشجار تغطي صدوع المباني وتظهر جمال بنيانها وعساليح اللباب تطوق اعناق العمدان وتكمل هامات تيجانها . انتهى وحسبنا الصورة التي في صدر هذه النبذة وهذا الوصف للدلالة على ما كانت عليه مدن الشام وما صارت اليه في هذه الايام



## اعظم اكتشاف جيولوجي

ابن القطر المصري الا ان يكون الاول في ما كشف من آثار اعظم الحيوانات البرية كما انه الاول في ما كشف من آثار الانسان . فقد كشف فيه من المتحجرات ما لا يضاويه شي في مقدار وفائده العلمية الا المتحجرات التي اكتشفها الاستاذ مارتش الاميركي في الولايات الاميركية



وقبل الخوض في وصف ما كشف حديثاً في هذا القطر نتكلم على مسألتين مهمتين الاولى حقيقة المتحجرات والثانية فائدتها العلمية

يراد بالمتحجرات ما يرى في الارض ومنحورها من الاصداف والحلازين وعظام الحيوانات وسوق الاشجار كما ترى في صورة السمكة وصور الاصداف المرسومة هنا وقد صارت كلها حجارة صلبة او هشة حسب نوع الصخور التي توجد فيها. وقل من رأى هذه المتحجرات ولم يسأل عن اصلها او يبحث عن كيفية تشكيلها باسكال الحيوانات او النباتات. ولقد كان هذا شأن العقلاء في السؤال والبحث من قديم الزمان فنتج عن ابحاث المتأخرين منهم علم البليستولوجيا اي علم الموجودات القديمة واول رجل رأى هذه المتحجرات واهتدى بركانته الى معرفة اصلها ووصلت اقواله اليها هو





رأس الارسينوثيريوم زيتلي وفيه التتوالقرفي  
 Arsinoitherum Zitteli  
 Beadn.

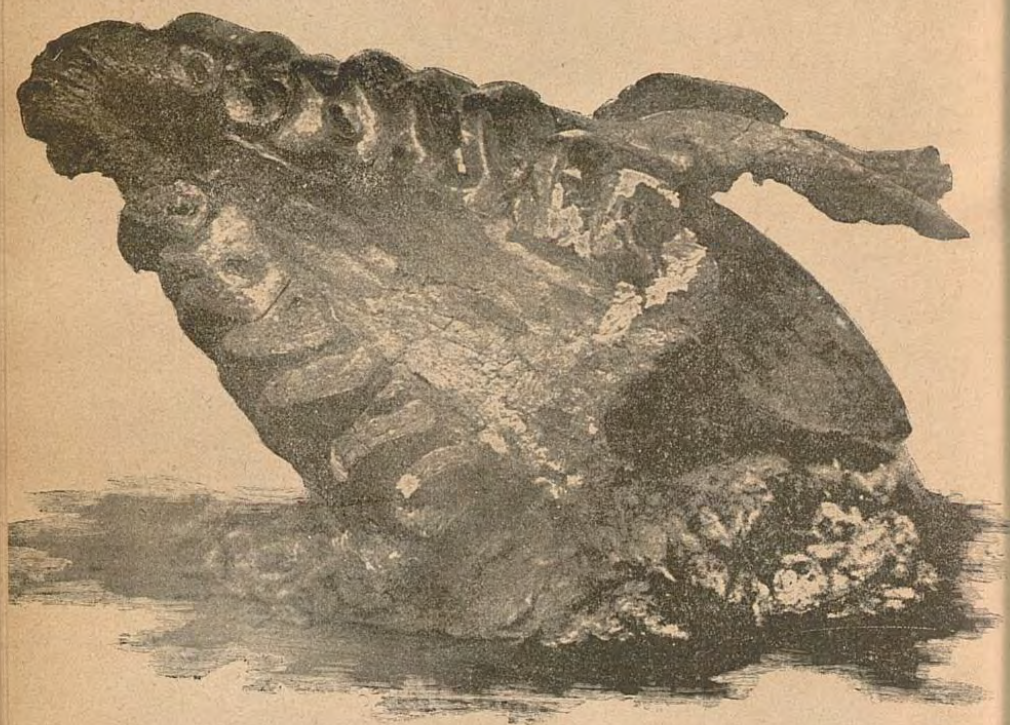
مستعارة من ادارة المساحة





قرنا الارسينوثيريوم زتلي  
 Arsinoitherum Zitteli  
 Beadn.  
 مستعارة من ادارة المساحة





فك الارسينوثيريوم من الداخل واسنانه

Arsinoitherum Zitteli  
Beadn.

مستعارة من ادارة المساحة



الفيلسوف زنون فانيس اليوناني الذي نشأ قبل المسيح بنحو خمس مئة سنة فقد قال ان الارض كانت طيناً يغمزه ماء البحر ثم نصب الماء عنها فبقيت الاسماك والاصداف مدفونة فيها. وتلاه هيرودوتس ابو التاريخ الذي نشأ بعده بنحو نصف قرن فانه وجد اصدافاً في تلال مصر وصحراء ليبيا فاستدل منها ان البحر كان غامراً لهذه الاقطار. وقال ارسطو الذي نشأ في اواسط القرن الرابع قبل المسيح "كان وقت لم يكن فيه شيء من الانهار الجارية الآن وسيأتي وقت تنصب فيه مياهها كما ان مياه البحر دأبها غمر بعض الاراضي والانحسار عن غيرها والبر والبحر متاويان فتارة يكون هذا هنا وذاك هناك وتارة يكون هذا هناك وذاك هنا

واخذ العرب علومهم عن اليونان او عن الذين اخذوا عن اليونان من الرومان والسريان ولم يزيدوا عليها من هذا القبيل او حرقوها بعض التحريف. ذكر القزويني كيفية تولد السهول والجبال ووجود التيجرات فيها نقلاً عنهم فقال "اذا امتزج الماء بالطين وكان في الطين لزوجة واثرت فيه حرارة الشمس مدة طويلة صار حجراً كما ترى النار اذا اثرت في اللبن ( الطوب ) صلبتها وجعلتها آجراً فزعموا ان تولد الجبال من اجتماع الماء والطين وتأثير الشمس واما سبب ارتفاعها وشيخوصها فجاز ان يكون بسبب زلزلة فيها خسف فتخفض بعض الارض وترفع بعضها وجاز ان يكون بسبب ان الرياح تنقل التراب من مكان الى مكان فتحدث تلال وواد ثم بخر بسبب ما قلنا وذكر صاحب المجسطي ان كل ستة وثلاثين الف سنة تنتقل اوجات الكواكب وتدور في البروج الاثني عشر دورة واحدة فاذا انتقلت من الشمال الى الجنوب اختلفت مسامات الكواكب ومطارح شعاعاتها على بقاع الارض فيختلف بها الليل والنهار والشتاء والصيف والحر والبرد وتغير ارباع الارض فيصير العمران خراباً واخراب عمراناً والبراري بحاراً والبحار براري والسهول جبلاً والجبال سهولاً فان الجبال من شدة اشراق الشمس عليها بطول الزمان تشف رطوبتها وتزداد بيبساً وجفافاً وتتكسر فتصير احجاراً او رمالاً ثم ان السيول تحملها الى بطون الانهار ومنها الى البحار فتنبسط في قعرها سافاً بعد ساف بطول الزمان ويتلبد بعضها فوق بعض فيحصل في البحار جبال وتلال كما يتلبد من هبوب الرياح دعاص الرمل ولذلك قد يوجد في جوف الاحجار اذا كسرت صدفة او عظم وذلك بسبب اختلاط طين هذا الموضع بالصدف والعظم

انتهى قول القزويني وهو شبيه بما قاله الفلاسفة الاقدمون واقرب الى الحقيقة مما قاله الفلاسفة الاوربيون الذين جاؤوا بعدهم الى ان قام فركستور والطبيب الايطالي في اوائل القرن السادس عشر وقال ان المتججرات آثار حيوانات عاشت على الارض في ادوار مختلفة وانها ليست



من طوفان نوح واثبت ذلك بادلة نعوذها اليوم قاطعة ولو لم يرها الناس سمعاً في زمانه لكن بقي علماء اوروبا يقولون ان المتحجرات باقية في الارض من طوفان نوح او انها متولدة فيها تولدًا بقوة طبيعية الى الربع الاخير من القرن الثامن عشر حين تملص العقل من سلطة الوهم وخلع نير التقليد فلاحت تباشير العلم الصحيح وعُرفت حقيقة هذا التحجرات ونسبتها الى الحيوانات العائشة والى الحيوانات البائدة وأخذت دليلاً على ما اصاب الحيوان والنبات من التغيرات مدى العصور الكثيرة التي مرّت على الارض وهذه هي الفائدة العلمية التي نتجت عنها هذا والمتحجرات التي رآها هيرودتس ابو التاريخ في القطر المصري منذ نحو اربعة وعشرين قرناً رآها الوف والوف الوف من الناس قبله وبعده وترى امثالها الآن في كل البقاع بل ان جانباً كبيراً من حجارة الاهرام مؤلف منها ولم يكن لها شأن كبير اشيوعها ولذلك لم تهتم الحكومة المصرية بانشاء دار لها تجمع فيها امثلتها لدرسها والبحث فيها

ومنذ مدة وجيزة كان العالم شوينفوث الالماني يمسح الارض في جهات الفيوم فرأى مكاناً كثير الحفر والنقر فظن بفراسته ان فيه آثار حيوانات قديمة من المتحجرات قياساً على ما كشف في اماكن مثل هذه في بلدان أخرى. ولا نظن انه توقع ان تكشف فيها آثار من اعظم ما كشف من آثار الحيوان حتى الآن. وقد اشرنا الى هذه الآثار في شهر نوفمبر الماضي حيث قلنا "حار العلماء في كيفية تولد ذوات الخرطوم من الحيوانات كالليل المعروف الآن والليل المنقرض المعروف بالمستودن فان الاحافير الجيولوجية التي كشفت الى الآن تدل على ان هذه الحيوانات وجدت بغتة في اواسط عصر الميوسين من العصور الجيولوجية ولم تكشف احافير حيوانات اخرى تصل بينها وبين غيرها من الحيوانات التي قبلها لكن الدكتور اندرس وجد بين المتحجرات التي وجدت في الفيوم من القطر المصري احافير حيوان فقري مثل المستودن في الطبقات السفلى من عصر الميوسين المعروفة بالاوليغوسين وهو يختلف عن المستودن باسنانه ووجد في المتحجرات التي وجدت تحتها آثار حيوان مثل هذا ولكنه من ذوات الحافر. وهذا الاكتشاف من اهم الاكتشافات الجيولوجية الحديثة لانه يظهر كيفية تولد الافيال بكشف احافير اسلافها" وحالما رأت الحكومة المصرية انه كشف في بلادها مثل هذه الآثار التي لها شأن كبير لدى العلماء اجابت طلب الكبتن ليونس مدير قسم المساحة وانشأت داراً للتخف الجيولوجية في حديقة نظارة الاشغال العمومية. وقد زرنا هذه الدار مرتين فرأينا فيها الكبتن ليونس والدكتور اندرس المشار اليه آنفاً وهو جيولوجي دار التخف البريطاني ونظرنا جميع المتحجرات التي كشفت في الفيوم وأتي بها الى العاصمة وشرحها لنا الدكتور اندرس شرحاً وافياً



ومن يدخل دار هذه التحف الآن يجد فيها آثار حيوانات كثيرة من ذلك آثار الحيوان الذي يشبه الفيل و آثار حيوان يشبه الكركدن و آثار نوع من التمساح ونوع من السلاحف البرية ونوع من الوبر واقواع اخرى لم نتيينها جيداً او لم تبقى صورتها في ذهننا

اما الحيوان الذي يشبه الفيل فمزيته الكبرى ان الفيل المعروف الآن يمتاز بكثرة الحدبات في اسنانه حتى كأن السن الواحدة منها اسنان كثيرة وقد يكون في السن الواحدة اربع وعشرون حذبة او حرقاً عرضياً بارزاً منها فتظهر كأنها اثنتي عشرة سنّاً مما له حذبتان ولذلك لا يكون في كل جهة من كل فك من فكي الفيل إلا سن واحدة كبيرة وسن اخرى بجانبها حتى اذا ربت الاولى ووقعت كبرت الثانية وقامت مقامها . وعدد هذه الحدبات او الحروف قليل في الافال القديمة اسلاف الافال المعروفة الآن وهو نحو اربع عشرة حذبة كأن السن مؤلفة من سبع اسنان . ولا بد من ان عدد هذه الحدبات كان اقل من ذلك كثيراً في اقدم انواع الافال حتى نصل الى الحيوانات التدوية الاخرى التي تفرع الفيل منها ولكن لم يكشف شي من ذلك الا الآن فان آثار الفيل التي وجدت في الفيوم تصل بينه وبين الحيوانات الاخرى التي ليس في اسنانها حدبات كثيرة فان في كل جانب من فكيه بضع اسنان لا سن واحدة ذات حذبات كثيرة وبقية عظام هذا الحيوان تدل على انه كان ضخماً جداً مثل الفيل المعروف الآن او اكبر منه . ولا بد من ان تجمع العظام التي كشفت ويؤلف منها حيوان كامل فترسم صورته حينئذ ونوفيه حقه من الوصف

والحيوان الآخر الذي له الشأن الاكبر بين هذه المكتشفات هو نوع يشبه الكركدن بناء المستر بيدنل الجيولوجي مكتشفه ارسينوثيريوم *Arsinoitherium* نسبة الى الملكة ارسينوي التي تسمت الفيوم باسمها في عهد البطالسة . هذا اسم الجنس وجعل النوع الخاص بهذا الحيوان زتلي *Zitteli* نسبة الى العالم الجيولوجي الالماني الذي كان اول باحث في جيولوجية القطر المصري

واغرب ما في هذا الحيوان رأسه فانه على ضخامته مسلح بقرنين عظيمين كأنهما برجان شيدان فاذا نظر اليه من جانب واحد ظهر القرنان كأنهما قرن واحد كما ترى في الصفحة الاولى من صفحات الرسوم الثلاث التي في صدر هذا الجزء فان فيها صورة الفك الأعلى ونتوء كبير بارز منه ووراء هذا النتوء نتوان صغيران كما ترى عند اسفله . واذا نظر الى هذا النتوء من الامام ظهر انه يعلو اولاً كأنه نتوء واحد اسطواني الشكل ثم ينشق الى شعبتين او قرنين عظيمين كما ترى في الصفحة الثانية من صفحات الصور . وأحد هذين القرنين مكسور والاخر سالم وطول



الراس ٧٥ سنتيمتراً وغرضه ٢٤ سنتيمتراً وقطر هذا التتوم من اسفله ٢٤ سنتيمتراً كعرض عظم الراس ثم يتسع قليلاً ويتفرع فرعين كما ترى في الصفحة الثانية. والرأس ضيق كراس الفرس كما ترى في الصفحة الثالثة والاسنان سبع في كل جانب من جانبي الفك والظاهر انه كان في مقدم الفك قاطعان من القواطع الامامية

وقد كان كفل هذا الحيوان كبيراً واسعاً جداً يظهر من عظامه التي كشفت ان اتساعه كان نحو متر ونصف. قال المستر بيدنل مكتشفه ان شكل اسنانه يدل على انه من اسلاف الكركدن ولكن التتو البارز من رأسه يجعله شبيهاً بالدينوثريوم الذي كشفت آثاره في اميركا الشمالية. والفرق كبير بين قرنيه وقرن الكركدن لان هذا ليس بينه وبين الجمجمة اتصال عظمي. ويظهر كأن هذين القرنين العظيمين كانا مقرنين لقرنين طويلين كقرني الجاموس او بقر الوحش او لقرنين قصيرين كقرني الزرافة

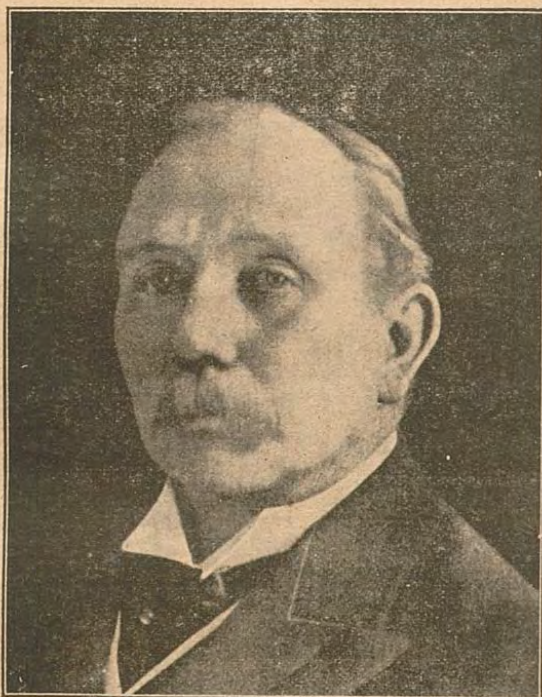
وانا بفارغ الصبر انتظر ان يتم جمع ما كشف من هذه المتحجرات وما يمكن ان يكشف منها وجمع اجزائها بعضها مع بعض ليعلم منها شكل الحيوانات التي هي من بقاياها واثار التماسح التي وجدت في الفيوم تدل على تماسح قديم طويل الفكين دقيقهما قال لنا الدكتور اندرس انه يشبه التماسح الدقيق الفكين الموجود الآن في بورنيو ويكاد فكاه يشبهان منقار الطائر الدقيق المنقار وهو المعوف عليمًا باسم *Garialis gangetica* ومن المحتمل ان التماسح الذي كشفت آثاره في الفيوم اقرب الى التماسح الذي يوجد في غربي افريقية *C. cataphractus* منه الى تماسح الهند لان فكيه ليسا مفترطي الطول كفكي تماسح الهند والوبر حيوان صغير كالارنب ولكن آثار الحيوان الذي كشف في الفيوم من نوعه تدل على انه كان اكبر كثيراً مما هو الآن

واول ما نقع عليه عين الداخل الى المعرض الجيولوجي سلخفة كبيرة جداً من السلاحف البرية تذكر الرأي بسلاحف غلاباغ التي وصفها الشهير داروين. وسنأتي على وصف هذه المتحجرات كلها بالتفصيل في جزء تال

والظاهر ان النيل اونهراً آخر من الانهار القديمة كان يصب في حوض الفيوم قبلما تكون القطر المصري ويجري اليه ما يغرق فيه من الحيوانات او ما تجرفه السيول اليه منها فامتزجت ربما بالطين وحل فيها التحول المعروف اي ذابت الدقائق الآلية من عظامها وحل محلها دقائق جيرية ورملية فتحجرت وطهرتها الرمال بعد ان نضب الماء فحفظت الى هذا العهد بعد ان بقيت في مقرها الوفاً والوف الف من الاعوام



## ارباب المال والاعمال



المستر جوزف روبنسن

كنّا نظن المستر ركفلر الغني الاميركي الذي اوردنا ترجمته في الجزء الثالث اغني اغنياء  
السكوتة فاتصل بنا حديثاً ان المستر روبنسن اغني منه لار ما يمتلكه في مناجم جنوبي  
افريقية يبلغ ثمانين مليوناً من الجنيهات اي مضاعف ما يمتلكه كارنجي الشهير  
ولد هذا الرجل في مستعمرة الراس وشرع في التجارة وعمره ١٦ سنة وجعل يربي الخيل  
والغنم والبقير ويشترى الصوف ويرسله الى انكلترا . اي انه عني بالتجارة وتربية المواشي في  
السن الذي يقضيه اكثر الشبان في الدرس او في اللهو فنجح في عمله نجاحاً كبيراً شأن كل  
مجهّد مقتصد

وحدث في تلك الاثناء الحادث الذي قدّر له ان يغير تلك البلاد تغييراً تاماً ويغني  
الوطن وينقر الوفاً ويضرم نار هذه الحرب التي لا تزال مستعرة في جنوبي افريقية نعني به



اكتشاف الماس فيها فقد ذكرنا في الجزء الماضي ان فلاناً حاكماً اسمه نيكرك صدق انه يوجد حجر كبير من الماس عند بعض القبائل الافريقية وظل يتطلبه الى ان وجدته في اواخر سنة ١٨٦٩ والظاهر ان نيكرك صدق هذا الخبر بعد ما وجد حجر من الماس في يتيته فقد قيل ان صياداً اسمه اوريلي كان يضرب في البلاد يصيد الحيوانات ويجمع ريش النعام نزل ذات ليلة ضيفاً عليه وكان ساكناً في ولاية اورنج الحرة قرب نهر الفال فرأى ابنته تلعب ببعض الحصى فجلس ينظر اليها ورأى بين الحصى حصة ملساء لامعة فمسكها وجعل يتأملها فقال له نيكرك انها من الصوان الذي يؤخذ منه القداح فقال اوريلي انها ليست من الصوان في شيء. ثم طلب منه في الصباح ان يبيعه اياه فضحك نيكرك من ذلك وقال له أأبيعك حجراً لا قيمة له خذه من غير ثمن فقال اوريلي اني اخذه حجراً ثميناً فان كان كذلك اعطيتك نصف الثمن الذي ابيعه به

واخذه وعاد به الى مدينة كولسبرج ودخل فندقاً وجعل يخدش به زجاج الشبايك فوجده صلباً يخدش الزجاج فضحك عليه الحضور واخذ واحد منهم قطعة صوان وخدش بها الزجاج فخدشته كما خدشه هذا الحجر ولما رأى اوريلي ذلك رماه من الشباك ولكن بقي في نفسه شيء منه فعاد اليه بعد ساعتين والتقطه واره لanas كثيرين فكانوا يضحكون عليه ويقولون انه نوع من الصوان اودب الملح فيرميه ثم يعود فيلتقطه واخيراً بعث به الى مدينة الراس فراه احد تجار الجواهر وقال انه حجر ماس فاشتراه والى مدينة الراس بخمسة مئة جنيه . وعاد اوريلي الى نيكرك واعطاه مئتين وخمسين جنيهاً منها وطلب من ابنته ان تريه المكان الذي التقطت الحجر منه فارتته اياه فوجد فيه حجارة اخرى صغيرة من الماس

ولما قبض نيكرك المئتين والخمسين جنيهاً خطر بباله ما سمعه عن حجر عند بعض القبائل الافريقية فقام لساعته وجعل يبحث عنه الى ان وجدته فاشتراه ثم باعه باحد عشر الف جنيه على ما ذكرنا في الجزء الماضي في ترجمة سسل رودس

وبلغ المستر روبنصن هذا الخبر فحدثته نفسه بان خزائن الثروة مدفونة عند نهر الفال فقام لساعته واخذ معه بعض رجاله وعربات وسار الى نهر الفال وترك رجاله ومركباته على الضفة النهر وركب جواداً وعبر الى الضفة الاخرى فوصلها بعد عناء شديد لان النهر كان في زمن فيضانه . وكان اهالي البلاد قد عرفوا عن وجود الماس في بلادهم وانه غالي الثمن وجعلوا يجمعونه ويبيعونه فرأى مع واحد منهم حجراً كبيراً فعرض ان يشتريه منه بعشرة جنيهات فابى فدفع اليه اثني عشر جنيهاً فابى ايضاً فقال له ما لنا وللجنيهات بكم عنز تعطيني هذا الحجر فابرت اسرة



الرجل وقال بعشرين عنزة فعاد روبنصن وعبر النهر وبعث رجاله يشترون له كل ما يجدونه من المعزى. وفي اليوم التالي اشترى الحجر بعشرين عنزة ولا يزال هذا الحجر عنده وهو اساس ثروته وقد رأينا صورته وهو كبير مثل الحجارة التي يباع الحجر منها بخمسة آلاف جنيه او اكثر وكان من المعزى التي اشتراها بها سبعة جنيهات ونصف

وكان عنده الف وخمسمئة رأس من البقر فاقى بها كلها ليقايض عليها بالماس. وكان له شريك فبعث اليه اثنين من رجاله اركبهما على اسرع خيل وطلب منه ان يشتري له كل ما يمكنه مشراه من العربات ويسرع بها اليه فجعل الاهالي يفتشون له عن حجارة الماس وهو يشتريها منهم بالبقر والعربات واشترى منهم ايضاً ارضاً مساحتها عشرون الف فدان على ضفتي نهر الفال ولم يمض عليه شهر ونصف حتى وجد فيها من الماس ما ثمنه عشرة آلاف جنيه

(٣) وعرضت له مشا كل كثيرة فلم تقو عليه ووقع في ورطات عديدة ثم نجا منها من ذلك انه سمع ذات ليلة صياحاً شديداً على جانب النهر المقابل فظن ان البرابرة قادمون عليه فقبض على بندقيته وجلس وراء شجرة وفعل رجاله مثله وزاد الصياح والجلبة ثم عبر النهر جرم غدير من الاهالي البرابرة ودنوا منه واذا هم رجال من قبائل البشمن راكبون على الثيران السوداء ومعهم شيخهم واسمه سودا فقال انه جاء روبنصن بحجارة نادرة المثل وفك صرة كبيرة في الصباح واخرج منها حجارة من الماس المسوس لا تساوي ثلاثة جنيهات ولم يستطع ان يصرفه عنه الا بعد عناء شديد

وضع مرة طوقاً من البراميل الفارغة ليقطع عليه نهر الفال وجلس عليه ومعه جماعة من رجاله. ولما وصل الى وسط النهر اقلت برميلان من البراميل فغرق الطوف وغرق رجاله ولم يكن احد منهم يعرف السباحة الا هو ورجل آخر لكنه نجا ونجى رجاله كلهم وكما اغنى هو وجمع الالوف من الجنيهات اغنى الاهالي بما اعطاهم اياه من الثيران والعربات ثم صاروا يقبلون الثمن نقوداً ويشتررون به ثياباً وحلى وصاروا يتركون العمل ويشترى الواحد منهم عشرين زوجة ويجلس يأكل ويشرب وهن قائمات على خدمته

وبلغة ذات يوم ان امرأة من البوير وجدت حجارة من الماس في بيتها فاسرع اليها ووجد عندها ستة حجارة صغيرة فاشتراها منها ودلتها على المكان الذي التقطتها منه فوجد فيه ماساً كثيراً وهو منجم دوتوسبان واخبرته هذه المرأة ان جارة لها وجدت حجارة ماس في ارضها فاسرع اليها واشترى الحجارة واشترى المكان الذي وجدت فيها وهو المعروف الآن بمنجم البتفتين. وكان هذا المنجم كثير الماس حينما كشفه حتى ان كل عامل كان يستخرج منه في



يومه ما يساوي اربعمئة جنيه . ثم اكتشف منجم ده بيرس صدفة . فهو المكتشف لثلاثة من  
مناجم الماس الاربعة

وكانت فتاة جالسة في ظل شجرة ترسم رسوماً على الرمل بطرف شمسيتها فرأت حجراً كبيراً  
من الماس ثم اتضح ان المكان كثير الماس وهو منجم كمبرلي المشهور وحالما كُشف اشترى روبنصن  
جانباً كبيراً منه . وجاءه رجل ذات يوم وقال له اني استطيع ان اشترى نصف حصّة من  
حصصك فان وجدت لي واحداً يشتري النصف الآخر فانا اشتغل الحصّة كلها واعطيه نصف  
ربحها فقال له روبنصن ادفع نصف الثمن ويبقى النصف الآخر لي فدفعت واشتغل في الحصّة  
وحده فاستخرج منها في الشهر الاول ما ثمنه اربعة آلاف جنيه وجاء روبنصن بالفي جنيه منها  
فوهبه روبنصن النصف الآخر وهو الآن من كبار الاغنياء

وعظم شان روبنصن بتعاظم ثروته فجعل محافظاً لمدينة كمبرلي وعضواً في مجلس المعادن  
وعضواً في مجلس الشورى بمدينة الراس . وجاءه سنة ١٨٨٦ لغراف من الرجل الذي وهبه  
نصف حصّة يقول فيه "كشفت ارض على ثلاثين ميلاً من برتوريا فيها ذهب واطنها تستحق  
عنايتك ومجيتك حالاً اليها"

فقام حالاً واتى الى حيث وجد الذهب واشترى الارض التي فيها منجم لنجلاغايت بسبعة آلاف  
جنيه والارض التي فيها منجم روبنصن باثني عشر الف وخمسمئة جنيه وجعل يحفر هذه المناجم  
ويشتري الاراضي المجاورة حتى اشترى ارضاً طولها ثلاثين ميلاً وهناك مناجم وتوتستراند وهي  
اكبر مناجم الذهب واعمقها واغناها ويظن انه لا يمكن استنزاف ذهبها كله قبل ثمانين سنة  
وضحك به كثيرون في اول الامر قائلين انه جمع ثروة طائلة من مناجم الماس وهو يذرها  
الآن في مناجم الذهب وقال واحد منهم ما لكم ولهذا الحمار فقد اشترى حقلاً من الكرنب بسبعة  
آلاف جنيه . لكن حقل الكرنب هذا هو منجم لنجلاغايت ولم يلبثوا ان رأوا نجاحه وارتفاعه  
دفعة واحدة الى الدرجة العليا بين ارباب الثروة ومستثمري الاموال . ومن رايه ان في جنوب  
افريقية ثروة وافرة لم يحلم بمثلها احد وان استخراجها سيزيد زيادة كثيرة حالما يستتب الامن  
في تلك البلاد

وفي سيرة هذا الرجل ما في سيرة غيره من ارباب الثروة من دلائل الهمة والاقدام والحزم  
واستخفاف المصاعب وحسن النظر في العواقب . ولا ينكر انه وقع له من الفرص ما يندرو وقوعه  
لغيره ولكن الذين وقعت لهم هذه الفرص معه كانوا يضحكون به ويتهمون عليه بفوزه دليل  
على ما امتاز به عليهم من علو الهمة وحسن النظر في العواقب



## حاضر المصريين

"اوسر تآخرم"

يشكو ناقدو الكتب الافرنجية اليوم لاسيما الانكليزية منها كثرة ما يطبع منها وينشر حتى غصت بها المكاتب وضافت مخازن باعتهما اما نحن فليس لنا ما نتذمر منه من هذا القبيل فقلنا ما يطبع في بلادنا من الكتب لكن شكوانا امر من شكواهم ذلك ان اكثر ما ينشر عندنا نالاه لا يستحق القراءة وبعضه مضر محل بالآداب يستوجب صاحبة العقاب وقل ان يصدر كتاب فيه ما يروي الغليل ويشرح الصدر سواء كان في العليات او في الادبيات في مصر اليوم حركة خواطر نشأت بعد هذه النهضة الاخيرة التي تكاد تحيي ميت الآمال فان بعض الفضلاء الذين يعرفون ممكن الادواء اخذوا يبحثون عن اسلوب محل به بعض مشاكل عمران هذه البلاد بعد ان اتسعت موارد ثروتها وزاد اتصالها بالبلدان الاجنبية واختلاط اهلها باهل تلك البلدان واشتراك مصالح الفريقين وبعد ان كثر عدد المتعلمين من النشئة المصرية فبذل هؤلاء الافاضل جزءا كبيرا من وقتهم في درس الحالة الحاضرة وما فيها من العلل ونظروا في السبل التي سار فيها هذا العمران والمراحل التي اجتازها وما دهمهم من التنازل والمصايب وردة على عقبيه ثم عكفوا على تشخيص الداء ووصف الدواء ونشروا آراءهم في كتب ومقالات وقصائد اخص منها بالذكر كتاب سر تقدم الانكليز السكسونيين وكتابي تحرير المرأة والمرأة الجديدة فتلقى القوم هذه الكتب وتلك المقالات وما نشرت الجرائد والمجلات في شأنها وبينهم القادح والمادح والمسلم والمشاغب وانبرى الكتاب لانتقاد ما فيها على الوجوه التي يعرفها قراء الجرائد المصرية مما لا حاجة بنا لاعادته في هذا المقام

وقد ظهر في هذا الشهر كتاب جدي خليف بالقراءة والتفكير حاول فيه صاحبه ان يزيح الغطاء عن سر تآخر المصريين . والذين يعرفون المؤلف يعرفون منه شابا رزينا قليل الكلام كثير التأمل والدرس محبا للاستفادة بعيدا عن المزاح بين ضلوعه نفس تميل الى التقدم في السبل المشروعة ومن كان كذلك فأخلق بكتابته ان تكون في المواضيع الجديدة المفيدة يريد المؤلف ان يسطر حالة المصريين الحاضرة في طبقاتهم الثلاث وان يمثلهم لعيونهم كما هم في طباعهم واخلاقهم وامياهم وعاداتهم واساليب معيشتهم والاسباب العاملة في الخطاطم وما عرض لهم من اسباب النجاح وما يجب اصلاحه من احوالهم ففعل ذلك دون ان يخفى في قوله لومة لائم لا اعتقاده ان ما يقوله هو الحق كما يتجلى لعينيه بعد اختباره مواقع



الضعف والشدة في بلاده . ولو كان من علماء السسيولوجيا لانتظرنا منه ان يمد لكتابه سبيل البحث كأن يأتي على ذكر نواميس العمران وشرائعه العامة ثم يستطرق منها الى ما في هذا القطر من الخصوصيات في الاقليم وتشعب الاديان واشكال الحكومات التي تولته واخلاف اغراضها وتباين غاياتها وما كان لذلك من الاثر في نفوس اهله وسكانه الى ان يتخلص الى التخصيص كما فعل لكن الرجل ليس كذلك ( ولا اظنه من ناقلي الشهادة الابتدائية او الثانوية !! ) فهو كما قلت في وصفه مثير عينا نقاوة ونيرة وقلبا يتلهب غيرة ووطنية فقرأ في سفر بلاده ما قرأ ثم نقده فباز الصريح من الفاسد وحض على التمسك بالاول والاستزادة منه وترك الثاني واستبداله بما هو اصلح لبقاء الامة وفلاحها مشيرا الى طرق الاصلاح واتخذ لذلك اسلوبا بسيطا يفهمه الجميع وكأن الكتاب من اوله الى آخره رواية تمثل حالة الامة لا ينقصها سوى حديث او حكاية كما يفعل بالروايات التاريخية كبار كتّابها

اما الصورة التي رسمها فليست مما يسر الناظرين فقد بدت بأشد الاوان سوادا وارتدت رداء ضافيا من القباحة وسوء المنظر فاذا كانت هذه الصورة مطابقة للواقع — واود ألا تكون — فالامر اسوأ مما نظن والرجل مصيب في استصراخه الامة وافاضلها للهبوب من سبات الغفلة والاهتمام بامورها

والكتاب يخصص كل طبقة من الطبقات الثلاث بمرض او أكثر من امراض العمران ثم يصف الدواء تارة موجزا وطورا بالاسباب ثم يرد هذه الامراض الى اصل واحد وهو الجهل الفاشي في التربية البيتية والمدرسية وافتقار البلاد الى المعدات التي تضمن حسن تلك التربية واستمرارها في المرء بعد تركه حضن امه ومغادرته المدرسة التي يتلقى علومه فيها . اما الجهل فلا سبيل الى انكاره واما التعليم الذي يدفع شره عن البلاد في حالة سيئة وقد احسن المؤلف في حظه ابناء وطنه على الاهتمام بامر المدارس غير معتمدين على الحكومة لكني ارى ان الزمان الذي يتناهى لم يحن بعد فهذا مشروع مدرسة محمد علي الصناعية ليس في البلاد من ينكر فضله ونفع المدرسة ومع ان القائمين به لم يدخروا وسعا في تشويق الناس الى اسعافه وبذل المال اعانه له ومع ان الجرائد تنشر هبات القوم من انحاء مصر كافة ومع ان المتولين في هذا القطر يعدون بالالوف فلم يزد المال المجموع عن عشرة آلاف جنيه جزء كبير منها من الاجانب ومثر واحد في اميركا او اوربا يزور مدرسة فيرى فيها نقضا او حاجة فتزده الاربحية ويجود بمثل هذا المقدار وباضاعفه ولا تطنطن جرائد بلاده بكرمه قدر طنطنة جرائدنا بسخاء من يذل مئة جنيه ! انظر الى اساليب التربية والتعليم المتبعة في الشرق على الوجه الذي بينه المؤلف في الطبقات



ثلاث فلا يغرب عنك سر ما تراه من التأخر والانحطاط بل ياخذك العجب كيف ان هذا الانحطاط لم يبلغ اوطأ الدركات ثم قابل بين الذين نشاوا على هذا النمط وبين اخوانهم الذين نبت لهم اسباب التربية والتعليم الصحيحين في هذه البلاد او في البلاد الاجنبية تعلم ان في الشرقيين من الاستعداد الفطري ما يؤهلهم لأن يكونوا رجالاً كباراً اذا غرست فيهم اباّن الطفولية والصبوة بزور العلم الصحيح والفضيلة والآداب . أليس من المحزنات ان يكون ذلك في وسعنا وان يكون مثاله قريباً منا بشرط ان نسعى اليه ثم نحول عنه وجوهنا ونسير في الجهة الاخرى . أو نعجب بعد هذا كله ان صارت البلاد طعمة للاجانب فكانت تجارتها وصناعتها بأيديهم ونأسف لان الضعف داخلها وان القوة احاطت بها احاطة السوار بالمعصم أنسينا ان القوة اساس النجاح وان لا قوة مع الجهل وان الضعيف عبد للقوي

فكتاب حاضر المصريين صورة عامة لحالة البلاد يراها الواحد فتنبض نفسه وما من شرقي يحب لشرفه الا ويتمنى ان تبدل الوان هذه الصورة بما هو ازهى ومناظرها بما هو اجمل والسبيل الوحيد الى ذلك التربية الصحيحة والتعليم المفيد وما خرج عنهما فوسائل لها بعض النفع ولكنها لاتفي بالغاية المطلوبة . اقول هذا وانا اعلم ان بعض من له اليد في الامر لا يرون هذا الرأي زعماً منهم ان تعليم الفلاحين يعود عليهم بالضرر وهي دعوى لا سبيل لاثباتها والادلة على فسادها متوفرة ولضرر مع العلم خير منه مع الجهل

وكأن المؤلف لم يترك باباً للوقوف على الحقائق الا قرعه يدلك على ذلك ما في الكتاب من الاحصاء في الكتب والجرائد والمطابع والمدارس والمتعلمين والمتلمات والبيوت التي خربت بفضل تبذير اولادها والجنائيات الى آخر ما اشتمل عليه من هذا القليل واعجب منه اشاراته في عرض الكلام الى ما جاء في الجرائد المصرية والمجلات ونحوه — حتى الاعلانات في الجامع الازهر — من الاقوال التي لها ارتباط بمباحثه مما يدل على انه كان في اثناء تأليفه لا يغفل عن تقييد الشوارد التي تزيد حجة اثباتاً وكلامه وضوحاً وجلالاً

على اني رأيت كثيراً من الاشارة الى ما للتمدن الافرنجي من الاثر في هذه البلاد وكأنه يعلم الافرنج على تلقينا عنهم ما تلقيناه من العادات والاخلاق التي لا تصلح لنا ولا تفيدنا كما انها لا تصلح لهم ولا تفيدهم على ان الافرنج ليسوا بمولومين على اقتباسنا عنهم ما اقتبسناه وان يكونوا مولومين في تمسكهم بتلك العادات والاخلاق فثقلنا ومثلهم مثل من يذهب الى السوق ليشترى حاجة فيرى اصناف البضائع معروضة امامه بين جيد وريء فاذا انتقى الرديء فلو أنه على نفسه اذ لم يكن هنالك من اجبره على اخيار صنف دون آخر على أن عذر المؤلف في



ذلك غيرته المحمودة والتزامه الايجاز في الكلام في بعض المواضع والا فقد رأيناه في غيرها ينصح أبناء بلاده كي يتحدوا الاوربيين في التحلي بالفاضل والمعارف ويهتموا اهتمامهم باسعاد بلادهم والاهتمام بنجاح اهلها

اما الصفة التي نتمثل في الكتاب باجلى بيان فشجاعة صاحبه تلك الشجاعة الادبية التي تذلل امامها الكواسر وتطأ طي\* الرؤوس فقد جاهر بحقائق لا يروق نشرها فريقا كبيرا من الناس ولم يلبسها التدليس ولا التويه ولا خفف طعمها الحاد بالمذح الفارغ بل نادى بها من على السطح اسفا ناديا مظهر عيوب فاضحة مرشدا الى الدواء الشافي لكل منها علما ان تقدم بلاده وتقدمها انما هما اكبر العوامل على حفظ كيائها وبقاء اهلها بين الشعوب المتدنة . رأى الوف الاموال تنفق جزافا في المقامرة والسكر والفواحش وشاهد الذكاء يحنق في المهد ووابصر القلوب تفسد في الطفولية والصبوة ونظر الجهل ضاربا اطنابه في دور العلم وحجب الغباوة مسدولة على البلاد فاضاء مصباحه ورفع عقيرته وبذل جهده واتجر بها عنده واتم واجبا نقضه عليه الانسانية والوطنية لا يتغنى اجرا ولا يطلب شكرا ولا ينتظر من كتابه رجاء فقد سمعته يقول اذا بعث جميع ما سيطلع من نسخ هذا الكتاب فستبلغ اجرتي على تأليفه نحو مليم واحد عن الساعة الواحدة وليته بسط الكلام في الفصلين الخاصين بالتجارة والزراعة غير مقتصر على البحث العام فيأتي كلامه فيهما مرشدا يرجع اليه الذين يودون التخلص من ربكة الاستخدام العقيم وهم فئة كبيرة من الشبان المتعلمين وبعضهم شيء من المال يستطيعون معه ان يرفسوا الاستخدام ويلتمسوا العيشة المستقلة في ما فيه فائدتهم ونفع البلاد

ولم يكن في في ما لزدت على ما قاله في شأن التعليم في مصر والمدارس التي فيها على اختلاف صبغاتها ومشاربها ولكنني اعيد الآن ما قلته في مجلس ضم نفرا من الاغنياء وعصبة من الادباء " ان من العار على مصر بما فيها من الاغنياء والاموال ان تلجأ الى البلاد الاجنبية لتعليم اولادها العلوم وان لا يكون فيها مدرسة واحدة جامعة على الاقل تكفي ابناءها مشقة التعرُّب التماسا لتحصيل المعارف حيث يتلقونها على نمط لا يقي بحاجات بلادهم بل بحاجات البلاد التي يدرسون فيها "

ومع اني اتنى للكتاب انتشارا يليق باهميته وفائدته واهتمام صاحبه في وضعه فاني اخشى ان يكون سررا تأخر مؤلفه المادي لان المجاهرة بالحق لا تكسب صاحبها سوى عداوة الخلق لا سيما ما كان منه مجردا عن المذح والتملق واذا لم ينتشر هذا الكتاب فذلك من اكبر الادلة على تاخرنا وعدم اكتراثنا لما فيه فائدتنا ونقدمنا



## الماسونية في فرنسا

اطَّلَعْنَا على مقالة مسهبية في هذا الموضوع في مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية قال كاتبها ما خلاصته

وُضعت اسس الماسونية في انكلترا سنة ١٧١٧ فلم تتغير تغيراً يذكر من ذلك الحين وقد اتَّصت بها العائلة المالكة منذ أكثر من مئة عام وانتظم في سلكها امراء الانكليز وشرفاؤهم. واعضاؤها من اشد الناس ولاءاً لحكومتهم وليس لهم غرض سياسي من جمعيتهم. والحال على ضد ذلك في فرنسا فقد دخلتها الماسونية سنة ١٧٢١ ادخلها اليها الانكليز فتقلبت احوالها فيها بتقلب السياسة وراوحت بين مطالب العلم ومطالب الدين وغرضها الآن سياسي جمهوري مقاوم للاحزاب الاكليزيكية

ولماسون في انكلترا ٢٩٠٠ محفل عدا المقامات الكبرى وهم فيها يعدون بهئات الالوف. واما ماسون فرنسا فلا يزدون على ثلاثين الفا ولا تقابل ثروة محافلهم بثروة المحافل الانكليزية ولم مع ذلك شأن في سياسة بلادهم اعظم جداً من شأن الماسون الانكليز في سياسة انكلترا وارنقى شأن الماسونية في فرنسا في عهد نابليون الاول ثم انحط كثيراً حتى ان نابليون الثالث اضطرهم الى قبول رئيس اخناره لهم. وصار رجال البوليس يدخلون المحافل الماسونية ويرون ما يجري فيها من الرسوم كأنها تحت سيطرتهم. ثم عظم شأن الماسونية في فرنسا منذ عشرين سنة الى الآن وهي اليوم من اعظم دعائم الجمهورية الفرنسية ولا يستطيع موظف في الحكومة ان يمد اليها يداً

ونقسم الماسونية في فرنسا الآن الى اربعة اقسام كبيرة وهي مجمع الرموز الاكبر والشرق الاعظم ومجلس الرموز الاسكتسيّة الاعظم ومحفل فرنسا الاعظم. والقسمان الاولان خاصان بالماسونية الفرنسية والاخيران جاريان مجرى الماسونية الانكليزية. وكل فريق منهما بمثابة مجلس النواب ومجلس الشيوخ اي ان الشرق الاعظم ومحفل فرنسا الاعظم بمثابة مجلس النواب. ومجمع الرموز الاكبر ومجلس الرموز الاسكتسي بمثابة مجلس الشيوخ. والشرق الاعظم والمجمع الاكبر قديمان واما المحفل الاكبر فحديث انشئ سنة ١٨٩٤ والفرق بينه وبين الشرق الاعظم انه يبيع لاعضائه الاعتراف بوجود الخالق في محافلهم واما الشرق الاعظم فلا يذكر فيه اسم الخالق وكلاهما محروم من كنيسة رومية مثل غيرها من المحافل الماسونية في كل المسكونة والشرق الاعظم على جانب عظيم من الغنى والنفوذ. له دار فسيحة في قلب باريس وعنده



اموال طائلة معدة للدفاع عن الماسونية نقدر بملايين الفرنكات. واما المحفل الاكبر فقدير بالنسبة اليه والمحافل التابعة للاول ٤٠٠ فيها ٢٢٠٠٠ عضو والمحافل التابعة للثاني ١١٠ فيها ٥٠٠٠ عضو قلنا ان نبوليون الثالث شدد المراقبة على الماسونية ومما فعله انه امر بتعيين المرشال مكماهون رئيساً للشرق الاعظم ولم يكن منتظماً في الماسونية فانظم في سلكها حالاً واخذ درجاتها الثلاث في اسبوع من الزمان وكان غرض نبوليون ان يقاوم به الماسونية اما هو فرغب فيها وصار من اعظم انصارها وحمل نبوليون على اعادة حقوق الشرق الاعظم اليه واهتم باموره المالية حتى وضعها على اسس وطيده

وقد اخذ الشرق الاعظم في ابطال الرموز الماسونية حتى لم يبق منها شيء وصارت المحافل مثل الاندية العلمية والادبية يجتمع فيها العلماء والفلاسفة ورجال السياسة لكنها لا تدقق التدقيق الكافي في انتخاب اعضائها. ولم يبق شيء من اسرارها مكتوماً الا كلمة السر التي يمتاز بها الماسوني عن الاجنبي اذا اراد دخول محفل غير محفله وهذه تغير كل مدة

ومن الامور الجديدة في الماسونية الفرنسية انتظام النساء في المحافل مع رجالهم او اولادهم. لكن الشرق الاعظم والمحفل الاعظم لم يوافقا على ذلك حتى الآن ولا منعاه بل حسب انه يستحق الامتحان ولا يبعد ان يوافقا عليه وتزيد قوة الماسونية وفائدتها بانتظام النساء فيها مع رجالهم وقد اخذت المحافل الماسونية تبحث في كثير من المسائل العمومية كأنها اندية علمية في لائحة المواضيع التي عرضت للبحث في ٦ ديسمبر الماضي وفي ١٣ منه ما ياتي سبب قلة السكان في فرنسا. نسبة الماسونية الى الاحزاب السياسية. واجبات اصحاب المعامل نحو علم. تستطيع الماسونية ان تمنع الحروب الاوربية. العلاقة بين ارتقاء الوطنية وبين حقوق الانسان. واختار بعض محافل باريس جماعة من العلماء لتلاوة الخطب في المواضيع الفلسفية والطبيعية كعلم الدين. والمادة والحركة. وتولد العوالم. واصل الحياة. وبهتم رئيس المحفل الاعظم الآن بتقليل نفقات الدعاوى على المتداعين وفي انشاء شركة لضمانة الحياة تكون اقل نفقات من غيرها ونحو ذلك من الاعمال التي تعود بالنفع على جمهور الماسون

وقد اثرت الجرائد الفرنسية في نفوس الماسون في فرنسا بما تنشره من نسبة كل الفضائل الى البوير في هذه الحرب وكل الرذائل الى الانكليز وهم لا يظالعون غير جرائد بلادهم فعملوا على لوم الانكليز مثل غيرهم من ابناء وطنهم وتظهر خلاصة آرائهم في ما اقر عليه احد محافلهم وهو "من حيث ان الحرب اشد بلية تحمّلها نوع الانسان ولا يزال يتحملها متألماً منها. ومن حيث انها تثير ادنى اخلاق الانسان تحت رداء الشرف والشجاعة ومحبة الوطن ونحو ذلك من



الاخلاق الكريمة. ومن حيث انه يحق لكل الناس ان يعيشوا احراراً اينما كانوا. ومن حيث ان حرية الامم والافراد لا حد لها الا عند حرية الغير. ومن حيث ان حرب الانكليز والبوير تدل الدلائل على انها ستدوم الى ان تنقرض امّة احترمت حرية غيرها ولم تهدد حرية الانكليز لا في اوربا ولا في املاكهم الخارجة عن اوربا. ومن حيث ان الماسونية اخوية عامّة لا تقدر ان تحصر اميالها الانسانية في امة واحدة او شعب واحد. ومن حيث ان الماسون اكثر عدداً في انكلترا ممّا هم في اية بلاد اخرى. فهذا المحفل يتوسل الى الماسون الانكليز بحق الانسانية ولصحة انكلترا العظمى ان يبذلوا اقصى جهدهم في اقناع حكومتهم بابطال هذه الحرب التي اقربها جنوب افريقية والتي ستكون لخطّة سوداء على مجد الامّة العظيمة التي كانت مهد الحرية وبقيت مقرها الوحيد في اوربا سنين كثيرة

ثم لما شاع ان وفيات اولاد البوير كثرت في الملاجيء الانكليزية اعترض المحفل الاعظم على ذلك وبعث الى محفل سويسرا ليرفع اعتراضه الى المحافل الانكليزية فاجابها ملك الانكليز "ان البوير الذين في الملاجيء غير مقيدون بالبقاء فيها ولم الحرية المطلقة لينهبوا اين شاؤوا وبذا اضطر الانكليز اضطراراً ان يقيموا هذه الملاجيء لنساء البوير واولادهم لما رأوا ان رجالهم تركوهم لا طعام ولا مأوى". فلما نُشر هذا الجواب كفت الجرائد الفرنسية عن الانتقاد والتقريع

الا ان الهمم الاكبر لماسون فرنسا سياسة بلادهم والفوارق الدينية لا تفرق بينهم فينتظم في سلكهم الكاثوليكي والبروتستانتي واليهودي والمعتل على حدّ سوى بشرط ان يكون جمهورياً واما اذا كان ملكياً فلا يقبلونه بينهم مهما كان مذهبه كان محافظهم اقسام من مجلس النواب من حزب الوسط وحزب الشمال بعضهم جمهوري معتدل وبعضهم جمهوري متطرف وبعضهم اشتراكي وكلهم خصم للبرنس فكتور نبليون ولدوق اورليان. ولا يقبلون طالباً ما لم يثبت لهم انه جمهوري ويحسبون انهم والملكيون على طرفي نقيض وقيمين دليلاً على فساد الحكم الملكي والامبراطوري ما فعله نبليون الثالث من سوق فرنسا الى ميدان الحرب الفرنسية الالمانية لمطامعه الشخصية. اما الجمهورية فلا تستطيع ان تسوق امّة الى حرب ما لم يكن اكثر نواب الامّة راضين بذلك فالماسونية الفرنسية من الوسائل النعالة لحفظ السلام في اوربا وتنتهم الماسونية الفرنسية بانها معادية للدين وهذه التهمة باطلة والحقيقة انها تقاوم الكنيسة الرومانية في انتصارها للملكية لا غير ولكنها لا تقاوم البروتستانت ولا اليهود ولا غيرهم من اصحاب المذاهب الاخرى لانهم لا ينتصرون للملكية. ورئيسها الحالي كان قساً في الكنيسة



المصلحة من كنائس البروتستانت . ثم ان البروتستانت الذين فيها على شدة تمسكهم بديانتهم لا يمتنعون عن الاجتماع مع المعطلين واللاادريين وذلك دليل قاطع على ان محافل الماسونية في فرنسا صارت مجتمعات سياسية تبحث في المسائل السياسية والاجتماعية لا غير وهمها الاكبر الاحتفاظ بالحكومة الجمهورية ولا تتعرض للمسائل الدينية مطلقاً

## ماذا تود ان تكون

اقترح محرر مجلة لندن على بعض المشاهير اقتراحاً غريباً في بابهِ سأل كلاً منهم ماذا تود ان تكون لو لم تكن كما انت . فوردت عليه الاجوبة التالية

اجاب السير هنري ارفنغ وهو اشهر الممثلين الآن في البلاد الانكليزية وللمثيل مقام رفيع عندهم حتى لم يأنف من ذكره اولاً . ” اني اود ان اكون محرر مجلة لندن واكون مثله قادراً على ابتكار المواضيع الجديدة لتسلية الناس وازالة السامة من نفوسهم “

وقد عقب المحرر على هذا الجواب قائلاً انه اذا حرر السير هنري ارفنغ هذه المجلة فافت مجالات العصر ولكنه لو علم مقدار المتاعب والمشاق التي شبت رأس المحرر وغضبت جبينه لعدل عن هذه الامنية

واجابت مس ايرين فانبرو وهي من الممثلات ايضاً ” انني اود ان لا اكون شيئاً “

واجاب المستر لويس وولر وهو من كبار الممثلين ” اني اود ان اكون من اصحاب الملايين “

واجاب المستر سسل رالي منشيء الروايات التمثيلية ” اود ان اكون رئيس اساقفة كنتربري او مساعد المحرر مجلة لندن “ . وعقب المحرر على ذلك قائلاً اما منصب رئيس اساقفة كنتربري فيستحق ان تطمح اليه الانظار ويعصب له الريق والمستر رالي يقوم باعبائه حتماً واما اذا استبدل حرفته بالحرفة الثانية فلا بد له من ان يندم

واجاب المستر كلنت سكوت منتقد الروايات والتمثيل ” اود ان اكون فلاحاً امتلك ابعدياً لاني مغرم بحب الطبيعة والهواء النقي واحب ان اعبد الله في الفضاء يا لها من عيشة راضية بين الطيور اذ يستريح المرء حيناً تستريح الطبيعة . اني اعتقد بتمقص الارواح وارجوان اصير من خدمة الدين حيناً اولد ثانية بعد الوف وملايين من السنين “

واجاب المستر برناند محرر جريدة بنتش الهزلية الانتقادية قائلاً ” لا اعلم حقيقة ماذا اود ان اكون ومع ذلك اود ان اكون واحداً من اصحاب الملايين اياً كان “



واجاب الجنرال غرث وهو من رجال السيف والقلم المعدودين " لا اريد ان اكون غير ما انا فان حالتي الحاضرة هي غاية ما كنت اتمناه في صباي وددت ان اصير جندياً فصرتُ وان اُعدَّ في مصاف الكتاب فعُدْتُ ولو بدأت الحياة من جديد لتمنيتُ ان اسير في الخطة التي سرت فيها اولاً "

واجاب الجنرال السرافلن وود " لو لم اكن جنرالاً لوددت ان اكون بورجياً "

واجاب السر فرنسيس جون رئيس محكمة الاحوال الشخصية في المحكمة العليا " لو لم اكن قاضياً لوددت ان اكون قاضياً ولكن سوء الحكم يقضي على المرء ان يحنار حرفة غير حرفته فان كان الامر كذلك فاودَّ ان اكون موظفاً ملكياً في حكومة الهند "

واجاب المحامي الشهور السر ادورد كلارك " ان حرفتي تسرُّني وانا راضٍ بها ولاخبرة لي بغيرها "

واجاب المستر مكس مبرتن وهو من كبار المحررين " ان اصلاح المسودات يتقل عليّ احياناً حتى اود ان اكون واحداً من اصحاب الاملاك الذين يعيشون في الارياض . واني افضل ذلك على ان اكون رئيس اساقفة كنتبري "

واجاب المستر هربرت فثيان " اتمنى احياناً ان اكون رئيس اساقفة كنتبري وحياناً ان اكون رئيس النظار ولو خُيرت لاخترت ان اكون الاثنين معاً فاجمع بين السلطين الدينية والدنيوية وافضل على ذلك ان اكون ملك مملكة صغيرة مستقلة اهلها على تمام الولاء لملكهم "

واجاب كثيرون من القسوس وخدمة الدين اجوبة متفقة في انهم لا يودون ان يبدلوا حرفتهم بغيرها الا واحداً منهم فانه قال لو لم يكن من نصيبي ان اكون قسيساً لوددت ان اكون محامياً "

وقال السر روبرت اندرسن رئيس مجلس تحقيق الجنايات " كنت في صباي ميلاً الى ان اكون محامياً ولو لم اُغَرَّ بخدمة الحكومة اغراءً لصرتُ محامياً ومع ذلك فاني افضل الآن خدمة الدين على المحاماة "

وقال المسيو بول بلوه الكاتب المشهور " لو خُيرت لاخترت ان اكون محامياً ولو لم يكن لي والدان علاني واعنيا بي لوددت ان اكون نجاراً "

وقال السر هري جنستن الرحالة المشهور مكتشف حيوان الاكابي في قلب افريقية " اني اخترت عملي اختياراً بعد التروي وانعام النظر ولو اعطيت نفسي هواها لقضيت جانباً من عمري في التصوير ودرس طبائع الحيوان والنبات "

هؤلاء من الذين رضوا ان تنشر اسماؤهم اما الذين لم يرضوا ان تنشر فنههم محرر جريدة



اسبوعية ومجلة شهرية قال "لولم اكن صحافياً لوددت ان اكون سمساراً في البورصة"  
ومؤلف كتاب سنوي مشهور قال "اعطني خمسة آلاف جنيه في السنة فاترك لك  
المدينة ومن فيها واعتزل في بلد من بلاد الارياف واسكن كوخاً صغيراً بعيداً عن جلبه الناس"  
وقال محرر آخر اميركي "اود ان اكون رحالة اطوف في المسكونة وادرس طبائع اهلها واخلاقهم"  
هذا واماني الانسان الواحد تختلف باختلاف احواله من الراحة والتعب والصحة والمرض  
والنجاح والفشل فتجده تارة راضياً بحرفته قانعاً بها لا يود ابدالها بغيرها وتارة كارهها لها مفضلاً  
كل حرفة عليها . فلو طرح السؤال المتقدم علي هؤلاء الناس في اوقات أخرى لاجابوا عنه  
اجوبة تقرب من اجوبتهم هذه او تبعد عنها حسب الحالة التي يكونون فيها حينما يطرح السؤال  
عليهم الا تمني الثروة فانه دائم ولولم يجاهر كثيرون به

## المرأة الشرقية

وعلة تأخرها

اطلعت في جريدة الديلي ميل الانكليزية على مقالة لسفير الصين في الولايات المتحدة  
عنوانها "لماذا اعجب بالنساء الاميركيات" وتحت العنوان هذا الجواب "لانهن دائماً  
مشغولات" فلخصتها في ما يلي . قال السفير :

"لا اکتتم القارئ ان المرأة الاميركية لها عندي منزلة رفيعة انظر اليها بعين الاعجاب  
والاحترام وقد اسعدني الخط بأن قضيت نحو خمس سنين سفيراً للصين في وشنطون عاصمة  
الولايات المتحدة فحضرت اجتماعات عديدة لقيت فيها عدداً كثيراً من النساء الاميركيات  
بجالستهن وعاشرتهن وسبرت غور احوالهن وعرفت كثيراً من امورهن المنزلية والاجتماعية .  
ولم يكن اخباري لهن مقصوداً على ما شاهدته منهن في المحافل التي جمعتني بهن في وشنطون  
لاني جوئت كثيراً في انحاء اميركا وخطبت خطباً متعددة في مدارسها الكلية وانديتها  
التجارية ومحافلها الادبية وزرت ما لا يحصى من بيوتها ومنازلها حتى احطت علماً بعوائد الشعب  
واخلاق الامة وجميع احوال السكان

فما شاقني من المرأة الاميركية اعتمادها على نفسها واستقلالها بالعباية بجميع شؤونها في  
السفر . فقد صحبت كثيرات منهن في سفراقي الطويلة وكنت أعجب بكل منهن حين  
أراها منصرفه بنفسها الى قضاء حاجات السفر المتنوعة وتجشم مشاقه المختلفة كأنها رجل عبر



لنفسها فكانت تبتاع تذكرة سكة الحديد وتعتني بما معها من الاثقال وتهتم بان تجد لنفسها مجلساً في القطار حيث تجلس وتنشر بين يديها جريدة او تفتح كتاباً وتكب على المطالعة براحة والطمأنينة وورصانة ووقار كأنها في بيتها او كأنها قضت حياتها في السياحات والاسفار. وكانت بهذا كله مجلى الاستقلال الذاتي ومظهراً لتلك الصفة الشريفة التي يمتاز بها الشعب الاميركي وفي الاعتماد على النفس. ولست مرتاباً في انك لو كلفت المرأة الاميركية ان تقدم في الغد على سباحة حول الارض وتبشرها وحدها غير مصحوبة برفيقي او معين لا قدمت عليها في الحال دون توقف ولا امهال

ومن الصفات العقلية التي امتازت بها امرأة العالم الجديد وفاقته بها غيرها من نساء البلدان المتدنة سرعة النهم. فقد راقني ما لقيته فيها من توقد الذهن وسرعة الخاطر لانك عند ما تطارحها الحديث بامر تراها في الحال ادركت مغزاه مما كان عويص المبني غامض الخوى. وقد عنيت بالبحث عن علة هذه النباهة الفائقة فلم استطع لها تعليلاً ولا وجدت الى معرفة سببها سبيلاً. وهذه الصفة يمتاز بها الشعب الاميركي عموماً لكنها في المرأة الاميركية بالغة حدها من الناء والارتقاء

وبينما وبين اختها الصينية فرق عظيم جداً من حيث التركيب الطبيعي وللاولى ما ليس للثانية من جمال البنية وقوتها وصحتها. ولا يصعب على الباحث ان يعرف علة هذا الفرق فان المرأة الاميركية مشغوفة بالرياضة في الخلاء ولها على المشي طاقة ليست لغيرها من بنات حواء. وفي فادرة ان تقضي ساعات في ممارسة جميع انواع الرياضة البدنية التي لا تعرفها نساء الشرق بلس لها اسماء في احدى لغاته. وليس في اميركا من عائق او مانع يعوق حركات المرأة. وما يستجمل عليها في البلدان الاجنبية ميسور لها في الولايات المتحدة. فتأتي كل ما تستطيعه اختها الانكليزية وتزيد عليه. وفي انكنا تراى المثل بشدة اقتدار النساء على المشي وشيوع مارستن لجميع الالعاب البدنية ولذا ترى الفتاة الانكليزية مشهورة بقوتها الجسدية. لكنني وجدت الفتاة الاميركية مثلها في ذلك ان لم اقل اشد منها واقوى. وما اشد احتياج المرأة الشرقية عموماً والصينية خصوصاً الى هذه القوة

وما لاحظته ايضاً ان قليلات من النساء الاميركيات متعرضات لنتائج البطالة الوحشية فمن على الدوام مشغولات ولا بد لكل منهن ان تجد عملاً يشغل ذهنها. وبعد ما تفرغ من فضاء اعمالها المنزلية ولا ترى في نفسها ارتياحاً الى الخروج لممارسة بعض الرياضات البدنية نسوبها هممتها وتدفعها الاريجية الى اتيان عمل من الاعمال الخيرية او الاشتغال بشان من



الشؤون الدينية او الاشتراك في امر من الامور الاجتماعية . وليس لدمها مجال لان يقف في عروقها جامداً جمود الماء الآسن في احد المستنقعات . وفي هذا ما فيه من الفائدة العظمى لجهاز التنفس والمنفعة الكبرى لصحة الجسد المتوقفة عليها صحة العقل . انظر الى المرأة الاميركية وهي تمشي ترها جارية بخفة ونشاطٍ تقصر عنهما كل امرأةٍ أخرى تحت السماء . ولقد طالما شاهدت الفتيات الاميركيات في ابرد ايام الشتاء رائحات في الشوارع وغاديات وقرس الزمير يدمي منهن الخدود وجر الصقيع يحرق الاذان وهن غير مباليات بهذا ولا بذلك بل سائرنا على قدم الارتياح والانتعاش يستشقن الهواء النقي المقوي للابدان

واذا جالستها رأيت منها جليسا لا يمل حديثه ووجدتها خزانة علوم وذخيرة آداب وفنون لأنها فوق ما تعلمته في المدارس البسيطة والكلية لا تكف عن مطالعات الروايات الجديدة والمجلات الشهرية والجرائد اليومية فتحدثك عن المعاهدات السياسية والحوادث المحلية والاخبار الخارجية الواردة من عواصم اوربا ومن جنوب افريقية والشرق الادنى والاقصى وغيرها من مشارق الارض ومغاربها . ولعل ذلك ناتج عن كثرة مخالطتها للرجال ليس في بيتها فقط بل في الولائم والحفلات وغيرها من الاجتماعات العمومية فترى مبالغ الرجال من معرفة هذه الامور وتميل الى مباراتهم ومشاكلتهم وتأنف ان تظهر بينهم بمظهر البلادة والخلول

وقد اراني الاخبار الطويل انها تفوق في الحديث كثيرات من اترابها ومن يحدث فتاة اميركية ير نفسه منصرفاً لمبحث عقلي لا لحديث يراد به التسلية والفكاهة اذ يجدها يتكلم عن الحياة بترو وتدبرٍ وحذقٍ وذكاءٍ ونباهة شأنٍ وسعة اطلاعٍ شيمة الحكيم الخبير . واذا دار الحديث على الرجال او على الامور المتعلقة بالهيئة الاجتماعية صرحت برأيها في ذلك كله بلا جلجة او التباس . واذا استطاعت وافقتك على افكارك والا جاهرت بافكارها الخاصة على اسلوب شائقٍ فلا يسعك الا الاعجاب بها وان كنت بعض الاحيان لا تراها صحيحة . واذا احتاجت في حديثها الى الجدل والاحتجاج اتت ذلك على احسن منوال وفاقته فيه ابرع الرجال . فليس عجيباً والحالة هذه ان كثيرات من النساء الاميركيات بلغن بواسطة اقلهن شهرةً مستطيرةً وجمعن ثروةً كثيرة . فانهن يكتبن كما يتكنن بسهولة راقية وفصاحة شائقة وبلاغة فائقة . ومع شدة رغبتها في العلوم والمعارف لا تهمل العناية بملابسها واستكمالها الشروط التي تقتضيها الازياء المستفیضة في العالم الغربي . ولهذا ترى حتى المتوسطة الحال اذا خرجت من بيتها لزيارة او عيادة او تنزه لبست احسن ملابس تجلت فيه الكياسة وتمثلت سلامة الذوق وحسن التناول



ويعجبني منها أيضاً إخلاصها وصدق عاطفتها واستقامة مبادئها . ولا يغرب عن ذهن المطالع اني في كلامي على المرأة الاميركية لا أريد بها نوعاً قائماً بنفسه بل اقصد جنساً مركباً — طباعاً من كل الانواع . فهي آخذة بثبات الفتاة الانكليزية واستقامتها ورشاقة الفرنسية وانعاشها وجمال الاسبانية ورخامة صوت الايطالية ورصانة الالمانية . وبالاختصار اقول انها جامعة لمحاسن جميع النساء الاوربيات . وحاصلة على اجل المزايا واجمل الصفات . اه  
ولما فرغت من تعريب ما تقدم عرض لي خاطر كأنه من بقية تلك "الهواجس والوساوس" معلومة فملكت الخاطر العارض قياد افكاري واوغلت في التأمل والافتكار . واذ قد نقلت الى القراء ما ارتأه السفير الصيني في المرأة الاميركية أحببت أيضاً أن اطعمهم على خلاصة ما جال في خاطري غير جاهل اني مخالف فيه لراي الكثيرين منهم ولهذا عرضته على من شاء منهم ان يتكرم بانتقاده او يود المناظرة فيه توصلاً الى الحقيقة فاقول

خطر بيالي حينئذ أن كتابنا وخطبائنا ملأوا صفحات المجلات واعمدت الصحف والجرائد وأوفروا المسامع والآذان بما كتبوه تأليفاً وتعريباً وفأهوا به على المنابر وفي صدور المجالس بخصوص المرأة الغربية الاوربية والاميركية ولا نزال نرى مجال الكلام عليها ذاسعة سواء كان بما تكتبه هي نفسها او مما يصنفها به ابن جنسها او يرويها عنها الشرقي المستوطن بلادها والسائح في أرضها . وهذا كله على اختلاف مصادرهم وتنوع مواضيعه يتلقاه المطالع او السامع بزيد الهشاشة والارتياح ويعجب بتقدم فتاة الغرب كل الإعجاب وقد يدهشه الامر ويدخله في صحفه بعض الشك والارتباب

هذا ما نراه كل يوم تقريباً لكننا لسوء الحظ لم نر احد كتابنا او خطبائنا او الاجانب المستوطنين بلادنا او السائحين فيها اتخذ المرأة الشرقية لمقالتهم او خطبتهم موضوعاً استمال الابصار والآذان ونال عند قارئيه او سامعيه ما يناله الكلام على المرأة الغربية من الإعجاب والتعجب . واكثر ما جاء في كلام كتابنا وخطبائنا عليها اما هجاء سداد التحمل ولحمته الافتراء يمثل المرأة الشرقية أحمق شائناً من كل بنات حواء او مدح حاكمه التملق وثقته الرياء . بصور فتاة الشرق فريضة عقد النساء او ملكاً هبط من السماء . وكلاهما اضراً بها ضرراً بليغاً فلو تعدنقبل نصيحاً ولا ارشاداً لانها تعودت المدح والاطراء حتى صارت تعد كل كلام يساق اليها وهو خال من تعظيمها وتبجيلها ذمماً فاضحاً وهجاءً فادحاً

واذا اتقى الله كاتب منّا وأراد أن يغفر بنفسه ويقرّر بعض الحقائق عن المرأة الشرقية ونحو الانصاف والاعدال في كتابته وتنكب التدليس والحجالة كان نصيبه نصيب من تقدمه



في هذا الطريق ولقي من حملات المرأة نفسها وهجمات اعداء الحقيقة وادعياء الدفاع عن حقوق المرأة صدمات ثقل الجبال فضلاً عن الرجال

ومما تقدم يرى القارئ ان الذين كتبوا منا في المرأة الشرقية هم في نظر المرأة وانصارها فريقان فريق سخر يراعه لكتابة ما هبط عليه من سماء ميلها وهواها فامسحها وغنم رضاها وفريق تنقصها ما شاء وحطها الى أدنى من منزلتها عند النصارى فكان من المغضوب عليهم . اما الذين لزموا في ما كتبوه عنها خطة الاعتدال فهم معدودون في حكمها من الفريق الثاني فلا يطمعون ان يفيدوها شيئاً بما يكتبونه عنها ولا يؤملون ان يرجحوا من خدمتهم الادبية لها سوى الوعيد والتهديد

فقل ضرر اناء الفريقان المتقدم ذكرها انهما اضاعا مزية الخدمة التي تحرى كتابتا المعتدلون ان يقوموا بها وحرما المرأة الانتفاع بما قرروه عنها من الحقائق المفيدة . اذاً املنا ضعيفاً جداً باستفادة المرأة الشرقية مما تخطه عنها اقلام كتابنا ولهذا تراهم الآن منصرفين في توخي فائدتها الى جهة اخرى وهي الكلام على ما بلغت اليه معرفتهم من صفات المرأة الغربية واخلاقيها وعوائدها وكل ما يتعلق بنشأتها الحديثة ونهضتها الجديدة لعل فتاتنا الشرقية ترى في ذلك ما يشوقها الى التمثل بها . ومع استصوابي لهذه الطريقة واعترافي بانها افضل من الطريقة المتقدم ذكرها وتعويلي عليها في هذه المقالة ارى عند زيادة التأمل والاقتدار انها لسوء الحظ غير وافية بالمرام ولا ضامنة للغاية المقصودة منها وهذه حقيقة مكدرة كان من الواجب اغفالها والسكوت عنها لولا اننا ابتدأنا بحمد الله نالف تقرير الحقائق الحزنة ولعل هذه احسن خطوة خطوناها في طريق الاصلاح

اما وجه الريب في حصول الفائدة المطلوبة من تشويق المرأة الشرقية الى الاقتداء بالغربية بواسطة اطلاعها على ما نكتبه لها عنها فهو ان المحتاجات من نساينا الى الاصلاح اكثرهن لا يعرفن القراءة فلا يستفدن شيئاً مما يكتب لهن في هذا الموضوع . واما القليلات منهن اللواتي تعلمن في المدارس ويستطعن ان يقرأن ويدركن كل ما يراد من الكلام في هذا الشأن فجانب عظيم منهن لا يطالعن ما نكتبه لهن اما لعدم استطاعتهن التفرغ للمطالعة اولاً لانهن يرين في مطالعة الصحف العربية حطة لسان تمدنهن الجديد اولاً لانهن لا يجدن انفسهن في حاجة الى زيادة ما تعلمنه في المدرسة او لغير ذلك من الاسباب وبين الباقيات منهن بالحقيقة غير محتاجات كثيراً الى الوقوف على كل ما نكتبه لانهن حاصلات على مقدار عظيم من الاستنارة والتهذيب ولا تمكنهن الاحوال من المزيد



وعلى القارىء ان ينظر بعد كل هذا الاسقاط والتجريد والاستثناء ليرى كم يبلغ عدد النساء الشرقيات اللواتي يطالعن ما يكتبه لهن كَتَابُنَا ولعله اذا اضاف الى كل ما تقدم من الاعبارات ما يجنيه رجالنا حتى على تلك البقية القليلة من المطالعات لكُتُبُنَا ومجلاتنا وجرائدنا لا يلبث ان يعتقد اعتقادي من جهة هذا الامر ويحكم معي بان عدد القارئات المستفيدات قَلْبًا يتجاوز المئات وقد يعجب المطالع من تعريضي ببنائية رجالنا على نساءنا لانه لم يخطر بباله ان لرجالنا يدًا في تأخر نساءنا الحالي . اما انا فاقول له ان رجالنا هم علة تأخر المرأة الشرقية وافة مجاراتها للمرأة الغربية في طريق التقدم والارتقاء ولا اقصد برجالنا ذلك الفريق الكبير الكثير العدد الباقي نظير اكثر نساءنا على حال النظرة والسذاجة فان هؤلاء براء من هذا الذنب مع اشتراكهم فيه لانهم لا يستطيعون ان يدركوا اهمية حصول المرأة على شيء هم انفسهم له فاقدون . واذا كانوا يعدون تعليم الرجل نكراً فلا بدع ان حسبوا تعليم المرأة ضللاً وكفراً وقضوا بان يسدل على نهاما حجاب اكثف من حجاب تحياها ولكن الذنب كل الذنب على اخدان النساء الحديثة واخوان النهضة الجديدة — على الذين تخرجوا منا في المدارس الكبرى وارضعوا لبان العلوم والمعارف وجاروا الاوربيين في درس لغاتهم واقتباس شيء كثير من عاداتهم ومصطلحاتهم — على الذين جالوا منا في عواصم البلدان الغربية وامهات مدنها وطالعوا كثيراً مما كتب عن تمدن الافرنج وسر ارتقائهم وثقافتهم — عليك انت ايها القارىء وعلى انا وعلى كل فرد من فريق الكُتَّاب وجمهور القراء . نحن علة تأخر نساءنا وعلينا نبعه قصور المرأة الشرقية عن مجارة المرأة الغربية

لا ينبغي ان فريقاً منا في مصر والشام بلغوا في سلم الارتقاء الحديث درجة رفعتهم عن كثيرين من باقي مواطنيهم ولكن ماذا كان من امر ارتقائهم هذا ؟ هل زاد زيادة تنطبق على ناموس التقدم والارتقاء ؟ هل تكاثر عدد المرتقيين منا منذ نحو نصف قرن كما كان ينبغي وكما نرى الحال في تاريخ ارتقاء الامم الغربية ؟ ولماذا وقفنا في سلم الارتقاء فلم يزد عددنا كما يجب ولا ارتفعت درجتنا كما ينبغي بل كدنا نكون الآن من حيث درجتنا وعددنا كما كنا منذ عشرات من السنين ؟ هذه اسئلة يجيب عليها كل منا بما يحضره من الاجوبة والاسباب . اما انا فاجيب — ولو خالفت كثيرين من الباحثين — بقولي ان علة ذلك كوننا قد خالفنا في ارتقائنا السنة التي درج عليها غيرنا من الامم المرتقية لاننا نهضنا للتقدم ونحن اشد بالمسافر بلا زاد والمحارب بلا سلاح اي اننا اعدنا ارجلنا للعروج في سلم الارتقاء وحدنا — رجالاً بلا نساء . لم نهتم بان نضع معنا مثل عددنا او مثل نصفه على الاقل من فتياتنا بل تركناهن



حيث كنا وصعدنا وحدنا حتى اذا بلغنا الدرجة التي نحن فيها الآن نظرنا الى اسفل — الى الدرجات التي اجتزناها — فاذا هي خالية او غير مزدحمة باقدام غيرنا من ابناء جنسنا المقتدين بنا في الصعود والارتقاء ورأينا عند اسفل السلم على الدرجة الاولى والثانية بعض الفتيات والفتيات واقفين او يحاولون الصعود لكنهم لا يبلغون الدرجة الثالثة والرابعة الا رأيناهم خاروا عزمًا وضاقوا ذرعًا وهبطوا الى حيث كانوا او هبوا الى اسفل وقليلون منهم الذين استطاعوا الوصول اليها. وما دمنا كنا تقريبًا رجالًا والنساء اللواتي بيننا لا يتجاوزن الاصابع عدًّا والذين ياخذون أخذنا قليلون فلا غرو ان لم يزد عددنا ولا ارتفعت درجتنا بل ليس عجيبًا ان نقصنا بدل الزيادة وهبطنا عوضًا عن الارتفاع

وهذا الخطأ الذي ارتكبناه في البداية لم نعترف به ونعمد الى اصلاحه بل اصررنا على ارتكابه الى الآن وبيان ذلك اننا عند ما نلتفت الى المرأة الشرقية ونراها احط من رجلها في سلم الارتقاء لا نشعر بالضرر العظيم الذي اصابنا من جرّاء ذلك ونطاعها على حقيقة الامر بلسان الرقة ونمد لها يد التشييط والترغيب حتى نقوى على الصعود وتبلغ الدرجة التي وقفنا عندها وتضافرنا على الصعود الى ما بعدها. لم نفعل شيئًا من هذا كله بل انصرف فريق منا نحو لومها على ضعفها وانحطاطها واغفلنا فريق آخر عاديًا ايها غير اهل لان يعنى بشأنها ولا فائدة من تكلف اصلاحها ولذا لم يعد يروق له غير مسامرة النساء الاوربيات اللواتي هن من درجته في التمدن والارتقاء وادّعى فريق ثالث ان لا حاجة الى ارتقائها وتجاراتها لنا في سبيل التمدن الحديث عاديًا تهذيبها رأياً فائلاً اوسيفًا في يد احمق. ولو جمعت احد اصحاب هذه الافكار ببعض السيدات لرأيت منه ما شئت من المضحكات المبكيات فانه اذا رأى انهن من المتعلمات الصاعدات بعض درجات في سلم الارتقاء حكم لهن بانهن ارقى شأنًا من الاوربيات وحتم بوجوب تعليم النساء وذم الرجال الذين يعارضون في هذا الامر العظيم الاهمية. واذا حضر مجلساً آخر ذم بعض السيدات الامميات صوب رأيهن في تجنب العلم واضرارته وبالغ في ذم العاكفات على تحصيله وتخطئة الرجال الذين يحثون النساء على سلوك سبيله. واذا رام خطبة فتاة غض النظر عن مبالغها من العلم والادب وقصره على ما عندها من المال وعليها من الجمال واغرب من هذا وذاك انك اذا قرأت لاحدى نساءنا او لاحد انصارهن من الرجال دفاعًا عن المرأة الشرقية رأيت كلّه على اسلوب واحد لا يتعدى ثلاثة امور الاول هضم الرجال لحقوق المرأة والثاني الاستشهاد على فضل النساء واقتدارهن على تجارة الرجال بالنساء الغربيات والثالث الاستشهاد باللواتي نبغن من نساءنا في العصور الخوالي وهذا الاخير يمثل دفاعنا عن



نصورنا في جميع الامور التي نحن في اشد الاحتياج اليها في هذه الايام . فاذا اردنا ذوداً او  
 رفاقاً عمماً نرثي به اليوم من القصور عن مجارة اهل العالم المتمدن في اللغة والنساء وكرم الاغنياء  
 وبسالة الرجال وعدل الحكام وغير ذلك من معدات الحضارة ومناقب الامم المرتقية أخذنا  
 لنيل ونزوم بمشاهير فضحاء العرب وبلاغتهم ونوابغ نسائهم وسخاء حاتمهم وشجاعة عنترهم وحلم  
 بنهم وعدل خلفائهم ولم نستطع لسوء الحظ ان نستشهد باثر حي يحسن ذكره  
 بطبيب نشره

وعندي أن المرأة الشرقية كاللغة العربية في حاجة شديدة الى الترقية والاصلاح .  
 ونبذة قصور كل منهما علينا نحن الرجال . وقبلنا نحاول رفع الحجاب عن وجه المرأة الشرقية  
 علينا ان نرفعها عن هذه الحقيقة المهمة ونعترف باننا نحن مقصرون في ترقية فتاة الشرق  
 وكف عن لومها وتحقيرها من جهة وعن تملقها ومداهنتها من جهة أخرى ونصرح لها على رؤوس  
 الاشهاد اننا نفضل علمها وتهذيبها وادبها وكلها على زينتها وحلاها وما لها وجملها . فان فعلنا هذا  
 فتحنا باب الارتقاء والا فام المشرق صائرة الى الفناء  
 اسعد داغر

## السعي والارتزاق

قرأت في كتاب نزهة الناظرين للشيخ نقي الدين عبد الملك البلبلي خطيب الجامع الاموي  
 الشهير بالشيخ عبيد الضير فضلاً جمع من الآيات الكتابية والاحاديث النبوية واقوال  
 السلف الصالح ما يجب ان يستظهره كل احد ويعمل به ويهاكم بعض هذه الآيات  
 والاحاديث والاقوال

اذا قضيت الصلاة فانتشروا في الارض وابتغوا من فضل الله . آية  
 لان يحتطب احدكم حزمة على ظهره خير له من ان يسأل احداً فيعطيه او يمنعه .  
 حديث رواه البخاري ومسلم

ما اكل احد طعاماً قط خيراً من عمل يده . حديث رواه البخاري  
 التاجر الصدوق مع النبيين والصديقين والشهداء والصالحين . حديث  
 من طلب الدنيا حلالاً تعففاً عن المسئلة وسعيّاً على عياله وتعطفاً على جاره لقي الله ووجهه  
 كالقمر ليلة البدر . حديث روي مرفوعاً وموقوفاً على الصحابة  
 طلب الحلال جهاد وان الله يحب العبد المحترف . حديث



مَنْ أَمْسَى كَالأَمْسَى مِنْ عَمَلٍ يَدُهُ أَمْسَى مَغْفُورًا لَهُ . حديث  
كَانَ اصْحَابُ رَسُولِ اللَّهِ يُقْبِرُونَ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَيَعْمَلُونَ فِي نَخْلِهِمْ وَالْقُدُودِ بِهِمْ . قاله  
ابن عباس

لَوْ تَوَكَّلْتُمْ عَلَى اللَّهِ حَقَّ تَوَكُّلِهِ لَرَزَقَكُمْ كَمَا يَرْزُقُ الطَّيْرَ تَغْدُو خِمَاصًا وَتَرْوحُ بَطَانًا . حديث  
مَعْنَاهُ تَذْهَبُ أَوَّلُ النَّهَارِ خِمَاصًا ضَامِرَةً الْبَطُونُ مِنَ الْجُوعِ وَتَرْجِعُ آخِرُهُ مِمْلَأَةٌ . قال الامام  
احمد ليس في هذا الحديث دلالة على القعود عن الكسب بل فيه ما يدل على طلب الرزق  
وانما اراد والله اعلم لَوْ تَوَكَّلُوا عَلَى اللَّهِ فِي ذَهَابِهِمْ وَمَجِيئِهِمْ وَتَصَرُّفِهِمْ وَعِلْمُوا أَنَّ الْخَيْرَ يَدُهُ وَمَنْ  
عِنْدَهُ لَمْ يَنْصَرِفُوا إِلَّا سَالِمِينَ غَانِمِينَ كَالطَّيْرِ تَغْدُو خِمَاصًا وَتَرْوحُ بَطَانًا . وفي الشعب للبيهقي ان  
عُمَرُ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ لَقِيَ نَاسًا مِنْ أَهْلِ الْيَمَنِ فَقَالَ مَا أَنْتُمْ قَالُوا مَتَوَكِّلُونَ فَقَالَ كَذَبْتُمْ أَنْتُمْ مَتَا كُنْتُمْ  
أَنْتُمْ الْمَتَوَكِّلُونَ رَجُلٌ الْقِيَ حَبَّةٌ فِي التُّرَابِ وَتَوَكَّلَ عَلَى رَبِّ الْأَرْبَابِ . وقال ابو سليمان الداراني من  
أئمة الصوفية ليس العبادة عندنا ان تصف قدميك وغيرك يتعب لك ولكن ابدأ برغيفيك  
فاحرزها ثم تعبّد . وروى ان الاوزاعي لقي ابراهيم بن ادهم وعلى عنقه حزمة حطب فقال له الى  
متى هذا يا ابا اسحق اخوانك يكفونك فقال دعني عن هذا يا ابا عمرو فانه باغني الله مَنْ وَقَفَ  
مَوْقِفَ مَذَلَّةٍ فِي طَلَبِ الْحَلَالِ وَجَبَتْ لَهُ الْجَنَّةُ

لَوْ بَسَطَ اللَّهُ الرِّزْقَ لِعِبَادِهِ لَبْغُوا فِي الْأَرْضِ . آية . قال شقيق بن ابراهيم في تفسيرها لو ان  
الله تعالى رزق العباد من غير كسب لتفرغوا لتفاسدوا ولكن شغلهم بالكسب حتى لا يتفرغوا للفساد  
ما من مسلم يغرس غرسًا او يزرع زرعًا فيا كل منه انسان او طير او بهيم الا كانت له  
صَدَقَةٌ . حديث

خير تجارتكم البز وخير صنائعكم الخرز ( الخياطة ) . حديث  
لَوْ اِتَّجَرَ أَهْلُ الْجَنَّةِ لَاتَّجَرُوا فِي الْبَزِّ وَلَوْ اِتَّجَرَ أَهْلُ النَّارِ لَاتَّجَرُوا فِي الصَّرْفِ . حديث  
وَآخَرُونَ يَضْرِبُونَ فِي الْأَرْضِ يَبْتَغُونَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ . آية يعني المسافرين للتجارة  
قيل لعبد الرحمن بن عوف الصحابي ما سبب يسارك قال ثلاث ما رددت ربحًا قط ولا  
طُلب مني حيوان فاخترت بيعه ولا بعث بنسيئة ( دينًا )  
وكان علي رضي الله عنه يدور في سوق الكوفة ويقول معاشر التجار خذوا الحق واعطوا  
الحق تسلموا لا تردوا قليل الربح فتحمروا كثيره . انتهى  
وقرأت في الجامع الصغير للسيوطي

اطيب الكسب عمل الرجل بيده وكل بيع مبرور . رواه الامام احمد والطبراني والحاكم



ان الله يحب العبد المحترف . رواه الطبراني  
 البلاد بلاد الله والعباد عباد الله فحيثما اصبحت خيراً فاقم . رواه الامام احمد  
 خير الكسب كسب يد العامل اذا نصيح . رواه الامام احمد والنصح انقان العمل  
 اطابوا الرزق من خبايا الارض . رواه ابن عدي والطبراني والبيهقي  
 اذا صليتم الفجر فلا تناموا عن طلب ارزاقكم . رواه الطبراني  
 خير لهو المؤمن السباحة وخير لهو المرأة الغزل . رواه ابن عدي  
 عمل الابرار من الرجال الخياطة وعمل الابرار من النساء المغزل  
 ولقد احسن الوزير خير الدين باشا التونسي في ما ذكره في مقدمة كتابه اقوم المسالك  
 في احوال الممالك حيث قال

” ان الباعث الاصيل في تاليف الكتاب امران احدهما اغراء ذوي الغيرة والحزم من  
 رجال السياسة والعلم بالتماس ما يمكنهم من الوسائل الموصلة الى حسن حال الامة الاسلامية  
 ونهية اسباب تمدنها بمثل توسيع دوائر العلوم والعرفان وتمهيد طرق الثروة من الزراعة والتجارة  
 وترويج سائر الصناعات ونفي اسباب البطالة واساس جميع ذلك حسن الامارة المتولدة منه  
 الامن المتولد منه الامل المتولد منه انقان العمل المشاهد من الممالك الاورباوية بالعيان وليس  
 بعده بيان

ثانيهما تحذير ذوي الغفلات من عوام المسلمين عن تماديهم في الاعراض عما يحمد من  
 سيرة الغير الموافقة لشرعنا بمجرد ما انتقش في عقولهم من ان جميع ما عليه غير المسلم من السير  
 والة تيب ينبغي ان يهجر وتاليكهم في ذلك يجب ان تنبذ ولا تذكر حتى انهم يشددون  
 الانكار على من يستحسن شيئاً منها . وهذا على اطلاقه خطأ محض فان الامر اذا كان صادراً  
 من غيرنا وكان صواباً موافقاً للادلة لا سيما اذا كنا عليه واخذ من ايدينا فلا وجه لانكاره  
 والاعمال بل الواجب الحرص على استرجاعه واستعماله . وكل متمسك بديانة وان كان يرى غيره  
 ضالاً في ديانته فذلك لا يمنع من الاقتداء به فيما يستحسن في نفسه من اعماله المتعلقة بالمصالح  
 الدينية كما تنعله الامة الافرنجية فانهم ما زالوا يقتدون بغيرهم في كل ما يرونه حسناً من  
 اعماله حتى بلغوا الى ما هو مشاهد . وشأن الناقد البصير تمييز الحق بسبار النظر فليس بالرجال  
 يعرف الحق بل بالحق تعرف الرجال والحكمة ضالة المؤمن

لما اشار سلمان الفارسي رضي الله عنه على رسول الله صلى الله عليه وسلم بان عادة الفرس  
 ان يطوفوا مدنهم بخندق حين يحاصروهم العدو انقاء من هجومهم عليهم اخذ رسول الله صلى الله



عليه وسلم برأيه وحفر خندقاً للمدينة في غزوة الاحزاب عمل فيه بنفسه ترغيباً للمسلمين . وقال سيدنا علي كرم الله وجهه لا تنظر الى من قال وانظر الى ما قال

”واذا ساءل السلف الصالح اخذ مثل المنطق من غير اهل ملتهم وترجمته من لغة اليونان لما راوه من الآلات النافعة حتى قال الغزالي من لا معرفة له بالمنطق لا يوثق بعلمه فاي مانع لنا من اخذ بعض المعارف التي نرى انفسنا محتاجين اليها غاية الاحتياج في دفع المكابد وجلب الفوائد . وفي سنن المهتدين للشيخ المواق المالكي ما نصه ان ما نهينا عنه من اعمال غيرنا هو ما كان على خلاف مقتضى شرعنا اما ما فعلوه علي وفق النذب او الايجاب او الاباحة فانا لا نتركه لاجل تعاطيهم اياه لان الشرع لم ينه عن التشبه بمن يفعل ما اذن الله فيه . وفي حاشية العلامة بن عابدين الحنفي ما نصه صورة المشابهة فيما تعلق به صلاح العباد لا تضر . على انا اذا تأملنا في حالة هؤلاء المنكرين لما يستحسن من اعمال الافرنج نجدهم يمتنعون من مجاراتهم في ما ينفع من التنظيمات ونتائجها ولا يمتنعون منها في ما يضرهم“ . الى ان قال

”وما يحسن سوقه هنا قول بعض المؤلفين من الاورباويين ان الممالك التي لا تنسج على منوال مجاورها في ما يستجد ثوبه من الآلات الحربية والتراتب العسكرية توشك ان تكون غنيمة لم ومما يؤيد ما قرأناه قوله صلى الله عليه وسلم لعاصم بن ثابت من حديث من قاتل فليقاتل كما يقاتل . ويوضح معناه ما تضمنته وصية الصديق خالد بن الوليد رضي الله تعالى عنهما حين بعثه لقتال المرتدين فقال يا خالد عليك بتقوى الله والرفق بمن معك الى ان قال والخوف عند اهل اليامة فاذا دخلت بلادهم فالحذر الحذر ثم اذا لا قيت القوم فقاتلهم بالسلاح الذي يقاتلونك به السهم للسهام والرمح للرمح والسيف للسيف . قلت ولو ادرك هذا الزمان لا بدل ذلك بمدفع الشيطان ومكحلة الابرة والسفينة المدرعة ونحوها من المخترعات التي تثوق عليها المقاومة

وبناء على ذلك يقال هنا هل يمكننا اليوم الحصول على الاستعداد المشار اليه بدون تقدم في المعارف واسباب العمران المشاهد عند غيرنا وهل يتيسر ذلك التقدم بدون اجراء تنظيمات سياسية تناسب التنظيمات التي نشاهدها عند غيرنا في التأسس على دعامة العدل والحرية اللذين هما اصلان في جميع الممالك“ الى ان قال ”وفي الحديث العدل عز الدين وبه سلاح السلطان وافاد ما معناه لا يمكن الاصلاح الا بالعدل وتقدم المعارف“

فعسى ان يرى قراء المقتطف الكرام في هذه الآيات القرآنية والاحاديث النبوية والاقوال الماثورة ما يعلي في عيونهم منزلة العمل والكسب والاقتداء بالاوربيين في ما يعد من اسباب تقدمهم علينا وسبقهم لنا والله الهادي الى الصواب



## عروسة النيل

## الفصل الثالث عشر

ولما فرغت باولين من وصف المحاكمة وما اقرَّ عليه القضاة من اعدام حيرام اخذ الغيظ من الطيب كل مأخذ وقال لا خير لك في البقاء في هذا البيت فهو مغارة لصوص وملجأ شهود الزور. وبينما هو يتكلم افاق رستم المجوسي وطلب ان يرى سيده فقليل له انه برح منصف الى القضاة ولا يعود الى الغد فجلس في سريره واخذ يشتم الطيب بالفارسية وياعنه بصوت جهوري ردَّدت صده انحاء البيت فدنا فيلبس منه يريد تغيير ضماد جرحه فامسكه رستم بذراعيه وحاول جذبته الى الارض وهو يزار كالاسد فنادى فيلبس الممرضة وامرها باستدعاء اثنين من العبيد ثم التى يديه على كتفي المريض ودفعه عنه بعنف فطرحه على السرير وقبض على اصابع يديه وضغطها شديداً حتى اعاده الى مكانه وكانت باولين في خلال ذلك تتأمل الاثنين وهي تعجب بقوة الطيب وثبات جاشه على دماسته ونحوه وقلبا يخفق لئلا يتغلب عليه ذلك الجبار فيصرعه فلما انحلت عزائم وثاب الى السكينة ناداها فيلبس والتبس منها ان ثابته بجمل او نحوهم ليشد وثاقه فنزعت قناعها وحلت نطاقيها وعقدتهما ثم اعانت الطيب على ربط يديه. وعادت الممرضة بالعبد فامرها فيلبس بملازمته ومنعه عن الوثوب من سريره ثم فتح صندوق الادوية و اشار الى زجاجة فيه فتناولتها باولين وسكبت منها جرعة مزجتها بغيرها بحسب ارشاده وسكبته في فم المريض ولم يلبث الدواء ان فعل فعله حتى قام فيلبس فغسل الجرح وابدل الضماد وافاقت مائداني على الجلبة وبدا الخوف والاضطراب في وجهها فاخذت تسأل الممرضة عن الكلب العقور فاسرعت اليها باولين تلاطفها وتسكن مخاوفها الى ان عاودتها السكينة والراحة وسارت تجيب اسئلتهم جواب عاقل فاستدل الطيب من ذلك على ان الجنون فارقه وكان كلامها عذبا لطيفا شجيئا فنهت باولين الطيب اليه فقال

— ليس في العالم مكان تقبل فيه طبيعة المرء على اتمها كفراش السقام فقد هجمت هذه الفتاة في ساعة جنونها على ابن المقوقس تريد قتله لكن المرض ازاح اللثام عن رقتها ولطفها لاصليين اما رستم فجبار عنيد لكنه شهيم صافي النية

— وما دليلك على شهامته وصفاء نيته

— لقد دافع عن نفسه دفاع الابطال لكنه لم يخدشني ولا حاول عضي كما يفعل الجبناء ولولم تشدي وثاقه لتغلب علي



— لا إخال ذلك ممكناً فانت شديد العضل على نحوك

— لا فضل لاحد في قوته البدنية ومن وُلِدَ من ابوين سليمين وكان نقيّ الدم سليم العظم كامل البنية وروّض اعضاءه كما فعلت في شبابي ولم ينفق قواه في المعاصي ظلّ قوياً حياته بطولها على ان صراعنا الآن اضعف يدي وارخي مفاصلي وكأس خمر تنعشي وتردّ قوتي اليّ . فاسرعت باولين الى الغرفة الملاصقة واتت بزجاجة خمر وملأت كأساً وناولته فشربها دفعة واحدة ثم سبكت كأساً اخرى وناولته واذا بنفوس داخلة عليهم اودك انها كانت قائمة على خدمة زوجها فسمعت الجلبة فسألت عن الخبر فقبل لها ان باولين والطبيب في غرفة الضيوف فاسرعت اليها وسارت نوا الى الممرضة فسألتها بالايجاز عما تعرفه ثم عطفت الى غرفة الجلوس فرأت الطبيب والكأس في يده وباولين امامه فبدا الغيظ في وجهها وامرت باولين بالانصراف الى غرفتها قائلة يكفينك اليوم ما اتيت من الافعال المعايير للشممة واللياقة فقد تجاوزنا عنها جميعاً فكان الاجدر بك ان تتنسي العزلة في مخدعك وتطلي الصنع من العزة الالهية عن ذنوبك لا ان تقفي هنا تسقي الخمر لهذا الرجل . فامتعت باولين وساءها ما اتهمت به فاجابت

— لا يخفى عليّ غرضك من طردني فلم يكنك ان اوغرت صدر زوجك عليّ وهو نسيبي وسندي حتى اتهمني بافطع التهم الان فطردني من هذا المكان الخالص بالمرضى بثابة طردني من بيتك الذي اصبح جهنماً لي بفضل دسائسك ودسائس ابنك . فصاحت نفورس — انا وابني افهدنا جزاء المحسنين فقد اتخذناها القيطة وآويناها شريدة وعاملناها كاتبة لنا وما ادخرنا وسعاً في العناية بها وانفقنا عليها المبالغ الطائلة وهي الان . . . . . فاجابت باولين — اما الان فاني اعلن كفتاة في سن الرشد حرة التصرف انني سابح هذا البيت غداً ولو ادى ذلك بي الى التسوّل فيه لقيت صنوف الاهانة وفيه حكم عليّ وعلى تابعي ظمناً وفيه سيقتل بريّ . فقالت نفورس

— وفيه لقيت خير المعاملة ولم تنالي العقاب الذي تستحقين بعد ان ادخلت لصاً اليه وصرحت على رؤوس الاشهاد ان ابن خالك ومضيفك وحاميك قاض ظالم — نعم ولا ازال اقول ما قلت فقد تجاوز حدّه في الظلم واغرى تلك الفتاة التي دبرتها عروساً له على شهادة الزور وعندي امور كثيرة تدل على جنايته ولكن اعنباري لزوجك يمنعني عن انشاؤها حفظاً لكرامتك . فقالت نفورس

— هل سمعتم يا قوم فقد اصبح الجاني شاكياً بيننا بالرحمة والعفو ولكي سار غمك على الافصاح عما تضررين



— اذا لم تسكني حدة لهجتك فستضطر حفيدتك الى المجاهرة بالحق على الملا فضيحت

نورس وقالت

— الم يكفك انك اتخذت غرفة المرضى حانة حتى عملت على ايقاع الاذى والعار باهل هذا البيت الصالح فاذهبي الى حيث تشائين فاذا لقيتك بعد ظهر الغد في البيت طردتك منه جبراً فنفسي تعاف رؤيتك وقد اصحبت ينبوع مصائب وشقاء لنا فاذهبي لاني اخاف على ما بقي لنامن الجواهر . اما انت يا فيلبس فزوجي في حاجة شديدة اليك وانت اعلم الناس بسخاؤه فلا جدر بك ان تترؤى وتبصر في ما تفعله . فقاطعها الطيب وقال بترفع

— ائتم جهلت طبعي او تجاهلت فزوجك عندي في المقام الاسمي ومتى دعاني الى خدمته فاني الي الدعوة لكنني لن ادخل غير مدعو الى بيت يداس فيه الحق وتهان الطهارة . تفرسي في فقد تجس ابنك مجلس القضاء ودم حيرام البريء على رأسه فاحرصي على زمرداتك ماشئت فاولين لن تمسها وشهامتها وكرم مخندها يمنعنا عن ان تبوح باسم السارق الذي يجب ان يزج في اعماق السجون فاعلمي الان ان خطابك هذا قطع جميع ما بيننا من الصداقة وقد صرت منذ الساعة لا اريد ان ارى وجهك الا بجانب سرير زوجك حين يدعوني اليه

فزل كلامه عليها كالصاعقة لانها كانت من اشد الناس احتراماً له تعلم حسن ظوئيه وسعة معارفه فضلاً عن لزومه لزوجها وكونه انقذ حفيدتها من الموت فشقق عليها ان تخسر صداقته لها وخدمته الجزيلة الفائدة لأهل بيتها واحسست بما كان يمازج كلامه من الاحقار لها والانتصار لباولين فتنازعها الغيظ والقهر وجرت الدموع من عينيها ثم قالت

— أفأنت ايضاً يا فيلبس تولي وجهك عني بعد الذي شهدته من اخلاصي لاهل بيتي وعنايتي بهم زوجة صادقة امينة مقيمة على ولاء زوجها في السراء والضراء واما حنوناً لا تشغلها الملاهي والملاذات عن واجباتها وسيدة تعتني بعبيدها واتباعها فهل تبدلت اليوم الى هذا الحد حتى تقول في ما قلت وتضن علي بصداقتك لاجل هذه الفتاة فاجاب الطيب

— ان فيك داء عياء وهو هذه البغضاء التي دخلت قلبك كصخر وحجرت في عروقك فانسدت دمك ودفعتك الى اساءة هذه المسكينة المثقلة بالا حزان فكنت في عمالك هذا كن يلقى العثرات في سبيل اعمى ليوقة فاذا كان لكلامي شيء من التأثير فيك فاسألها الصغى عما اصاب منك من الاضطهاد

وكانت باولين ترقب الطيب اثناء كلامه فلما فرغ وقفت لتدنو من زوجة خالها اما هذه فقد كان في صدرها شبه عاصف فشعرت انها اساءت الى باولين مدة اقامتها في بيتهم وخامرها



الريب في سارق الزمردة وادركت انها تسر زوجها سروراً عظيماً اذا استطاعت اقناعها بالبقاء عندهم لكنها ذكرت ما نالها وابنها من كبرياء باولين ورأت من الذل ان تنزل نفسها منزلة الخطيء امام فتاة وبينما هي كذلك سمعت رنة الطاس الفضي اشارة الى ان زوجها يدعوها اليه فتقدمت الى باولين وقالت بصوت خافت

— هذه يدي وقد كان من الواجب عليّ ان احسن اليك لكنك رفضت جبي ويشهد الله انني كنت قد اعتمدت على اتخاذك ابنة لي ولكن ما فات فقد فات . فقبضت باولين على يدها قبضة كاره ثم قالت

— سنفترق اذاً على صفاء فائدي لي غداً ان اودع خالي وماري  
— علام تبغين الذهاب فبقاؤك معنا احب الامور لديّ الآن ولا اظن خالك يسمح بذهابك لما تعلمينه من حبه لك  
— لقد كان لي بمثابة اب وبودي لو استطعت ملازمته الى النهاية ولكني قد عزمت على الذهاب

— ولو توسّل خالك اليك كما اتوسل  
— لن يغيّر ذلك شيئاً من عزمي  
— ولكن اين تجددين منزلاً لائقاً بك تنزليته . فاجاب الطيب  
— سأأنظر في ذلك وارى ايتها السيدة ان انفصالها عنكم خير لكم جميعاً لكني لا ازال آمل انها تبقى في منف ولا تصرّ على مغادرتها  
ولم لا تبقى في بيتنا فننتج سفرّاً جديداً من الحياة . فهزّت باولين رأسها ثم سمعوا رنة الطاس الفضي يقرع ثالثة فاسرعت نفورس الى زوجها ولما غابت تنفست باولين طويلاً وقالت  
— حمداً لله الذي ختم عليّ شفتي فلم ابح بنفلة ابنها وارى فيّ الآن نشاطاً جديداً بعد ان عزمت على مفارقتها وترك منف . فقال الطيب  
— انتركين منف ايضاً

— نعم واذهب الى سورية او بلاد اليونان فابتعد عن هذه المرأة وابنها

— وماذا يحلّ بصديقك هذا

— ساذكرفضلك مدى العمر ولا انساه . فضحك وقال

— وهب النبطي عثر على ابيك فاين يلقاك

فبهتت ولم تحر جواباً فاغنم فيلبس فرصة ذهبها واخذ يسرد لها الادلة على وجوب بقائها في



نصف الى ان قال واول واجب عليك السعي في اطلاق سراح مرضعك ثم رسم لها خطة تجري عليها دلت على حكمته ودرايته وبعد حديث طويل سلمت بالبقاء الموقت حتى تنجو الموضع ويعود الطبيب . فاخبرها انه دبر لها مسكناً لاثقاً في بيت يوناني صديق له وهو رجل كريم الاصل حسن السمعة ثم ودعها يريد الانصراف فقالت  
— غداً تبتدىء حياتي الجديدة وستكون بفضلك خيراً من القديمة ان شاء الله

### الفصل الرابع عشر

وفي صباح الغد جلست ماري حفيذة المقوقس ومهذبتهما تحت حميزة في البستان التماساً للبرودة وشرعت تكتب على لوحها الوسايا العشر نقلاً عن كتاب يوناني ولم يطل بهما النظم حتى تغلب الحزوا رايح الازهار على المهذبة فنعتت ونامت وانقضت ماري عن الكتابة وجرت الدموع من عينيها كالمطر فصارت تارة تحديق في الفضاء وتارة تعتمد الى لوحها فتكتب عليه اسم باولين وتتعبه باحب النعوت اليها وبينما هي كذلك طلعت عليها كاترينا وعلى وجهها امارات الغم وهي تسحب رجلها سحبا فلما دنت من ماري حييتها فلم ترد التحية بل اخنت رأسها وقالت كاترينا

— سمعت ان جدك في حالة الخطر

— أصحح ما تقولين . قالت هذا وعادت الكتابة

— نعم واوريون لا يفارقه وقد بلغني ان باولين سترك بيتكم ايضاً

فاومأت ماري بالايجاب وعادت البكاء

— اراك تصدين عني كأنني ارتكبت وزراً فافعلي ما تشائين ولكنني لا اصبر على هذه

المنظافة . وحينئذ افادت المهذبة فسمعت قولها فعنفنت ماري ووجحتها قائلة

— اكذا تعاملين السيدات اللواتي اكرمنك

— واين السيدات

— الا تبصرين فما هذه الغلظة واين الآداب اليونانية التي تلقيتها فكاترينا سيدة لاطفة

ثناك فاطمي الصنف منها

— أنا . ثم نهضت من مكانها وقالت لستنا من اليونان فاعلمي انني لا اطيقها ولا ارغب في

مكلمتها . فصرخت المهذبة

— مجنونة انت ثم ارادت القبض عليها فجرت ماري امامها وجرت كاترينا وراءها حتى

ادركتها فامسكت يديها وقالت



— لولا انك ابنة صغيرة لضربتكَ فقالت ماري الاولى بك ان تدفني نفسك في التراب  
نعم ان عمري عشر سنوات لكني افضل السجن مع حيرام على فعل ما فعلت امس . فاصفرت  
كاترينا وقالت

— او تستطيع طفلة مثلك ان تدرك هذه الامور

— تعيريني بالصغر كأنك نخلة باسقة فبعد سنتين اصير اطول منك

فاستشاطت كاترينا غيظاً ورفعت يدها فاطمتهما لكمة عنيفة . اما ماري فوقفت جامدة  
كالصنم ثم دارت ومشت على مهل نحو الجليزة وكاترينا ترقبها وقد اغرورقت عينها بالدموع  
وعلمت ان ماري مصيبة في ما قالته وادركت انها اعندت عليها فتبعتها من بعيد كما تتبع الجارية  
سيدتها حتى بلغت الجليزة فدعتها باسمها فلم تجب فدنّت منها ولمست كتفها وقالت بلطف ساعجيني  
فقد اضعت رشدي وانت تعلمين ان قصري من الله فاجابت ماري

— لقد غضبت فاطمتني ولو فعلت ذلك امس مثلاً لضحكّت او لضربتكَ كما ضربتني  
اما اليوم فقد شعرت كأن عبدًا اسود وضع يده على وجهي فلست اليوم ما كنت قبلاً فقد  
تغيّرت مشيتك وتبدلت هيئته وجهك ولم يعد كلامك عذبا وفارقك الظرف واللفظ والسبب  
انك اخطأت امس خطية كبيرة

— فقالت كاترينا لا تجوري في حكمك علي يا حبيبتي فقد يحدث اني لم اصترح امام  
القضاة بجميع ما عرفته ولكن اوريون خطيبي هو الذي .....

— افتداك الى الكذب فانظري اليه اليوم فقد كان طول عمره فرحاً مسروراً وهو الآن  
مثلك غمّاً وكآبةً . وحيثما قاطعتها مهذبته وامرتها ان تعود الى دروسها فامتثلت وبينما هي  
كذلك دنّت منها كاترينا وهمست في اذنها قائلة ان اوريون لا يكذب ولست اتذكر تماماً  
ما اذا كان العقد خلواً من الحجر الكريم اولا . فالتفتت اليها ماري وقالت بالقبطية

— الان تذكري ان لم تري العقد كما رأيته اولا لم يعلق مكان الزمردة منه في ثوبك فقد  
كذبت حين اديت شهادتك في المجلس تعالي واقرائي الوصايا العشر التي انزلها الله على موسى  
اقرائي لا تشهد على قريبك شهادة زور وقد قال لي القس ان شهادة الزور خطية مميته لا تغفر  
الا بالتوبة ومع انك تعلمين ذلك كله فقد تجرأت على شهادة الزور فخررت الويل واللعنة على  
الابرياء . فصبغ الحياء وجه كاترينا وقالت

— اللوم كل اللوم على اوريون فهو الذي بدّل اقتناعي ولما رأيت باولين اعترافي غيظ شديد  
حتى اوشكت ان اقتلها



— أقتلين باولين بعد ان كنت تدعين حبها  
— نعم فقد كنت احبها ولكني رأيتها في المجلس مثال الكبرياء والعظمة على انك  
لا تهمين هذه الامور

— وعلام تهميني بالبلادة الى هذا الحد فانت تحبين اوريون ولما خشيت ان تغلبك  
باولين بجهاها اخذتك الغيرة ولا يخفى عليك اني واقفة على اخبار اوريون واعلم ان جميع  
نساء مفتونات به ولهذا قطعوا اذني مانداني وقد حدثني الجوارى بحديثه في القسطنطينية  
ورشأت باولين ان تسميله اليها لكف عن النظر اليك فشهادتك الزور ستؤول الى قتل حيرام  
والى انفصال باولين عنا فلا اعود اراها ابداً ابداً ابداً وهذا ما يكاد يسحق قلبي . قالت ذلك  
واجبست بالبكاء والعيول فالتخت كاترينا وطوقتها بذراعيها وقالت وهي تبكي

— سائحيني يا حبيبتي ماري فقد قاسيت عذاباً اليماً من جرأ عملي على ان شيئاً غريباً  
فتني بصري امس فافتادني اوريون الى الاثم وانا اجهل غرضه لكني احبه وانا خطيئته امّا  
لانفساحاول ان اسلوه واترب في احد الاديرة او اطرح نفسي في النيل لكني لن اتزوجه  
بعد الذي جرى ويشهد الله اني مع ذلك احبه حباً شديداً

وبينا هما كذلك جاءت باولين ووراءها نفر من الاتباع يحملون امعتها فرأت ذلك المنظر  
الزور وسمعت كلام كاترينا فادركت ما جرى بينهما ولما لم تشأ ان تسترق السمع نادى ماري  
باسمها فاسرعت هذه اليها وارقت عليها وهي تبكي فقبلت باولين وجوها وشعرها ثم بكت وقالت  
اوداع يا حبيبتي فقد قضي عليّ ان اغادر هذا البيت فلا يرح اسمي وحبي من بالك واعلمي اني  
اشد الناس صداقة لك . فتوسلت ماري اليها ان لا تفارقها وان لا تتخلّى عنها وبكت بكاء  
مرّاً فنجبت باولين لاخلاصها وشدّة حبها ثم حيث المهذبة ولما ارادت ان تودع كاترينا انطرحت  
هذه عند قدميها واخذت تبكي وثقبل يديها وتطلب اليها ان تتجاوز عن اساءتها ثم اعترفت  
بذنبها فانهضتها باولين وقبلتها قائلة ليس الذنب ذنبك وقد غفرت لك . ولما بلغت السفينة اذا  
باوريون وفي يده باقة من الازهار وكان قد حاول لقاءها مرتين ذلك النهار فلم يفلح فتقدم اليها  
وقال لا خوف على حيرام فلن يمّس بسوء ثم طلب اليها ان تأذن له بكلمتين فابت ان تجيبه  
وسارت تريد السفينة فمد ذراعه ليسندها فتناولت يد الطبيب ونزلت فتبعها الى السفينة وقال لها  
— ان تعيساً يطلب منك الرحمة فقد اعتراني الجنون امس وانا احبك

— لا تزدد عليّ فكلامك يسوءني  
— ولكن ذهابك يحزن ابي وهو كما تعلمين مريض مثقل اليس لك كلام انقله اليه



— ساجد رسولاً غيرك  
 — وهب أنه سألنا عن سبب انفصالك عنا  
 — امك وفيلبس يخبرانه  
 — ولكنه وصيك واموالك في يديه  
 — لا خوف عليها من الضياع  
 — ولكن قد يحلُّ به المكروه لا سمح الله  
 — حينئذٍ اطلب اعادة اموالي على يد وصي آخر  
 فاشتد باوريون الحق ورعى بالازهار الى النهر ثم وثب الى الشاطيء فدنت منه ماري  
 وقالت لا تحزن يا عمه فانا اعلم ما بك  
 — وما ذاك  
 — اخطأت انت وكاترينا خطأ كبيراً بشهادتكما امس  
 — واين كاترينا الآن  
 — سمعتها تقول انها تحبك كثيراً ولكنها لا تستطيع مقابلتك اليوم فقد اخذ الحزن  
 منها كل ماخذ

— لكنها في غنى عن تكليف نفسها هذه المشقة وذلك الحزن فالذنب ذنبي وعاقبته عليّ  
 فعودي يا حبيبي الى دروسك ثم قبلها ومشى في البستان حتى بلغ شجرة كبيرة فاسند ظهره اليها  
 واخذ يعيد في مخيلته حوادث ذينك اليومين فتنازعته الافكار والاحزان واشتد به القلق  
 فاسف على خسارة الفتاة التي احبها وندم على ما فرط منه ممّا ادّى الى انفصالها عنهم الى ان  
 قال في نفسه لقد اخطأت في تسليمي قيادي لامي وعقد خطبتي على كاترينا وقد عزمت  
 الآن على وضع حدٍ لهذا الاثم وسانطرح على قدمي باولين واقص عليها قصتي فاعترف بذنبي  
 ومتى اتضح لها صدق طويتي واخلاصي وعلمت بانني فعلت ما فعلت غير متعمد واني اهتمتها  
 بشاركة السارق في ساعة ضياع رشدي رضية عني وعاودها حيي وحينئذٍ تعود اليّ تلك  
 الصفات التي ورثتها عن اسلافي على اتمها وتصبح حياتي ذات قيمة في عيني ولا تعود حملاً وان  
 مجرد تفكري بها يسمو بآمالي ومطالبني فاذا يكون شافي اذا احببني وقبلتني زوجاً لها  
 وبعد ان قضى ساعة كذلك سار الى البيت فلقى القمرمان وعلم منه بان اباه نائم وان  
 علامات الانحلال بادية في وجهه كما سبق الطبيب فانباهم فامرهُ بارسال مركبته واسرع جواده  
 لتأتي بفيلبس



الفصل الخامس عشر

وَمَا وَصَلَتْ بَاوِلِينَ وَالطَّيِّبَ إِلَى مَسْكَنِهَا الْجَدِيدِ وَاسْتَقَرَّ بِهِمَا الْمَقَامُ عَرَفَهَا بِاهْلِ الْبَيْتِ ثُمَّ  
سَارَ بِهَا إِلَى الْغُرْفِ الْخَاصَةِ بِهَا لَتَرَاهَا فَاعْجَبَتْهَا نِظَافَةُ الْمَكَانِ وَحَسَنُ تَرْتِيبِهِ وَلَمْ يَكُنْ إِلَّا كَمَلْجِ  
الْبَصْرِ حَتَّى جَاءَ رَسُولَانِ يُطْلِبَانِهِ وَكَانَ أَحَدُهُمَا فَتًى عَرَبِيًّا مِنَ النُّسْطَاطِ أَنَاهُ بَكْتَابُ مِنْ هَاشِمِ  
بَنِيهِ فِيهِ بَأْنُهُ مُسَافِرٍ إِلَى جَدَّةَ لِلْإِعْتِنَاءِ بِابْنِ مَرِيضٍ وَيُوصِيهِ خَيْرًا بِشَيْخٍ قَافِلَتِهِ وَمَعَ الْكِتَابِ  
مَرَّةً مَلَأَةً دَنَانِيرًا مَّا الرُّسُولَ الْآخَرَ فَكَانَ مِنْ بَيْتِ الْوَالِي يَدْعُوهُ إِلَى الْإِسْرَاعِ إِلَى الْمُقَوْقِسِ  
فَلَبَّى الدَّعْوَةَ وَرَكِبَ الْمَرْكَبَةَ فَسَارَتْ بِهِ الْخَيْلُ تَنْهَبُ الْأَرْضَ حَتَّى إِذَا دَخَلَ عَلَى الْعَلِيلِ وَرَأَى  
رُجُوعَهُ عِلْمٌ أَنَّ أَجَلَهُ قَدْ دَنَا وَكَانَتْ السَّكَنَةُ قَدْ عَقَدَتْ لِسَانَهُ فَانْهَضَ وَأَمَرَ الْمَرْضَةَ بِأَنْ تَضَعَ  
رُفْقًا مَبْلُولَةً بِالْمَاءِ عَلَى رَأْسِهِ وَعَنْقِهِ ثُمَّ فَصَدَهُ وَبَعْدَ هَنِيئَةٍ أَفَاقَ وَفَتَحَ عَيْنَيْهِ وَقَالَ بِصَوْتِ خَافَتِ  
الْوَالِي حَبَّتَيْنِ يَا فَيَاسُ فَفَعَلَ وَبَعْدَ أَنْ بَلَغَهُمَا أَغْمَضَ عَيْنَيْهِ ثُمَّ عَادَ فَفَتَحَهُمَا وَقَالَ يَا أَوْرِيُونَ لَقَدْ  
جَاءَتِ السَّاعَةُ فَادْعُ الْمَطْرَانَ لِيَزِدْنِي بِالْإِسْرَارِ الْمَقْدَسَةِ فَنُفِجَ أَوْرِيُونَ إِلَى الْقَاعَةِ وَكَانَ الْمَطْرَانُ  
وَرِجَالُ الْكَهَنُوتِ بِالْإِنْتِظَارِ فِيهَا فِدَخُوا وَصَلُّوا عَلَيْهِ ثُمَّ نَاولوه الْخُبْزَ فَلَمْ يَسْتَطِعْ بَلْعُهُ فَتَنَاولَهُ أَوْرِيُونَ  
دَلَالًا مِنْهُ فَقَالَ الْمُقَوْقِسُ

ليكن الله معك يا ابني ثم طلب الاسرار ثانية فناولوه اياها فخرج الخمر وابتلع شيئاً من الخبز فاخذ المطران مخاطبته بكلام التعزية ويستثيبه ويسأله المغفرة لاعدائه فاجاب غفرت لهم جميعاً حتى المالكين قاتلي ابني وبطريرك كنيسي.

وعاد فيلبس الى عنايته به وبعد ساعة رفع رأسه وقال

— انزع خاتمى يا اوربون والبسه وادع ماري وباولين فاودعهما فاجابت زوجته

— لقد ارسلنا من يأتي باري اما باولين فقد تركت البيت بعد ما جرى امس وقد كلفني ان ابغك سلامها وشكرها لك . فسكت ثم قال كيف اذنتم لها في الانصراف فهي اشرف النساء واجملهن لقد اخطأتم في ما فعلتم . فطلب اوريون الى الطبيب والمرضة ان يتنحيا عنهم فلما خرجا قال

— صدقت يا ابي فباولين اجمل النساء واشرفهن فهل توافق علي زواجي بها

— نعم يا ابني فبرکتی علیکما ولو سَلَّمَتْ قِیَادَهَا إِلَى خَالِهَا لِانْقِضَى الْأَمْرُ عَلَى مَا شَاءَ . . . .

انها دافعت عن تابعها دفاع الابطال ... لم لم يتاوتا بها

--- ارادت ان تودعك فالفيناك نائماً ولم نشأ ان نزعجك



ان قضية الزمردة عجلت في ذهابها ولكنها غير ملومة فخيرام فعل ما فعل بدون علمها على  
أن طيب عنصرها . . . . . وتعلقها بوالدها . . . . . وانت يا نفورس يا رفيقة العمر . . . . . شكراً  
لك على عنايتك بي وحبك لي . . . . . لا تغيظي باولين بعد . . . . . باركي اقترانها . فبكت  
زوجته وقالت

— سافعل ما تريد ولكن ما ننعل بمعتقدنا وایماننا وكاترينا المسكينة

— كاترينا . . . . . ابني يتزوج حما . . . . . حما . . . . . الماء . ثم جمع قواه وقال بصوت ضعيف  
انا جريج بن المقوقس العظيم واسلافي واولادي كاشجار النخل والجميز فهل نطعم هذه الاشجار  
بورق الخنطة اذ اى الخطاط يحل بنسلنا لكن باولين ارزة لبنان . . . . .  
— ولكن ما العمل وهي ملكية

— نعم نعم حافظوا على معتقدنا ولكن باولين ارزة لبنان . . . . . ثم اعياه النطق فالتقى رأسه  
على الوسادة ودعوا الطبيب اليه فاسرع وسقاه شراباً منعشاً فافاق وقال

— لقد عبت راحة المسك في البيت راحة ملاك الموت . وبعد هنيئة قال كمن يخاطب  
نفسه نعم ان الروم ظلموا شعبي فاضطهدوهم وداسوهم اما العرب فاهل عدل واحسان وفضلاً عن  
ذلك فلم يكن ردهم عن البلاد في طائفتي اه لقد بردت رجلاي وانا احب البرد وانت يا اوربون  
حافظ على مذهبك ودينك ولا يغررك حب العظمة والمجد على اطراحه واعتناق غيره اما  
باولين . . . . . سر في الطريق الذي تخناره لنفسك وقد تركت لك ثروة طائلة وكنت لك ابا  
حنوناً ولأملك زوجاً اميناً وفوق ذلك كله فقد كنت قاضياً عادلاً ويشهد الله علي اني لم احد  
عن الحق بحسب ما بلغت مداركي القاصرة فكان الغني والفقير في عيني سواء . ثم انقطع عن  
الكلام واستلقى على فراشه وحينئذ ادخلوا ماري حفيدته فركعت امامه وقبلت يديه وهي تبكي  
ثم صاحت

— لا تفارقنا يا جداه وابق معنا

— اواه يا حبيبي لقد كنت اود ذلك من صميم قلبي لاقوم على العناية بك ولكن نند  
المقدور وانا الآن على عتبة القبر

— لا لا فانا اصلي ويستجيب الله صلاتي فيشفيك

— هذا امر الله فهل جئت بباولين فقلي يحدثنى انها انصلت عن بيتنا مغتاطة . فقالت

— ان هنالك امراً يجب ان تطلع عليه يا جداه فباولين لم تكذب لكنها اعترفت بالحق

وليس حيرام السارق فان العقد الذي رأيته ورأته كاترينا كان خلواً من ذلك الحجر الكريم



ولكن كاترينا شهدت شهادة زور وحكم القضاة على حيرام اعتماداً على شهادتها ولا ادري ما الذي فعله هذا المسكين حتى اغضب اوريون فاصر على معاقبته والذي اعلمه ان باولين وحيرام بريئان مما اتهمتا به

وكان اوريون اثناء كلامها راکعاً بجانب السرير وعباراتها تقع في نفسه كطعنات الخناجر فحدثته نفسه غير مرة ان يدفعها من مكانها ويسد فاهها لكن الدهشة والغیظ قيّدا يديه فلما فرغت التفت اليه ابوه وقال

— فقد حكمت محكمتنا حكماً جائراً اذاً فمن سرق الزمردة العلك . . . . القطيف . . . . الزمردة . وكان صاعقة انقضت على اوريون في تلك الساعة فوقف وقال

— نعم يا ابتاه انا فعلت وقد جرّ عليّ عملي هذا سلسلة من المصائب والاحزان لا اعلم اين تنتهي حقاقتها على انه سيكون آخر ذنوبي. وكان يتكلم والبكاء يقطع الفاظه فجلس المقوقس وقد عاد اليه بعض قوته وصاح

— انت السارق لقد نجست محكمتنا وجلبت العار على سلالتنا فاغرب عني فانت لص وفاض ظالم وشاهد زور. أنسل مينا يرتكب وزراً كهذا . فلو كانت يداي شديتين آ . . . ثم اشتد به النزاع فانطرح على السرير وهو يردد كلمة "لئيم" وسمعت حشجة في صدره ثم فاضت روحه . فارتعد اوريون من هول ما جرى وحاول ان يوقظه ليعترف له بتوبته وينال غفرانه ثم دخل الطبيب فوضع يده على قلب المقوقس والتفت الى من حوله وقال هوذا رجل بار قد فارق ارض الاحياء

فشمق اوريون وانطرح على الارض وجثت امه بجانبه لتعزيه وتنوح معه اما هو فلم يكن ليتعزى

### الفصل السادس عشر

كان الطبيب قد سبق فانذر باولين بدنو اجل المقوقس فلما جاء الرسول يدعوهُ الى القصر فلفت وخشيت ان تتم نبوته لانها كانت تحب خالها حباً شديداً وترجو له طول العمر والسعادة. ورحب بها اهل المنزل وقابلوها بالرعاية والاكرام وكانت هيئة البيت تدل على يسار صاحبه والبستان على شدة عنايته بالازهار والاشجار وبينما هي تمشي فيه وقعت عينها على البستاني فاذا هو احبب ومعه نفر من الاولاد يساعدونه وكلهم مشوه الخلقة ما بين احبب واعرج وكسح وكان البيت على مقربة من دير القديسة سيسيليا وهو الدير الوحيد لراهبات الروم الملكيين الذي ابقى عليه المصريون بعد غزوة العرب وذلك لان راهباته اشتهرن بحسن عنايتهن بذوي



الاسقام ومهارتهن في التمريض هذا فضلاً عن الضريبة العظيمة التي كان الدير يؤديها الى مجلس منف ومع شدة كره المقوقس للملكيين لم يرَ بداً من الاحتفاظ به للاسباب التي اشرنا اليها وئلاً تنتقل املاكه وامواله الى العرب اذا أقفل. وظلت الحال على هذا المنوال الى ان ترع بنيامين في دست البطريكية الاسكندرية فاراد الايقاع بالراهبات والاستيلاء على الدير وامواله فعارضه المقوقس فكان ذلك من اسباب النور الذي تعاضم بينهما

في ذلك المساء سمعت باولين الراهبات ينشدن ترانيم الجنازة الشجية فظننت ان احدهن انتقلت من دار النساء الى دار البقاء لكنها ما عثت ان سمعت النوح على الطريق والجسر (الكبري) ورأت النساء يسرن زرافات نأحات معولات فخطر لها اذ ذاك ان مثل هذه المناحة العامة لا تكون الا للمقوقس فارتعدت لهذا الخاطر واغرورت عينها بالدموع حزناً على خالها وادركت ما كان له من المنزلة الرفيعة في قلوب قوم حين ابصرت النساء يثرن التراب على وجوههن ورؤوسهن والرجال يقرعون صدورهم وكان الدهشة عرت المدينة فلا ترى سوى وجوه كاسفة وعيون دامعة ولا تسمع سوى عبارات الاسف والرتاء وبعد ساعة عاد الطبيب فاطمعا على الخبر اليقين الى ان قال وقد حدث حادث تبينت منه ان اوريون هذا ليس كما نظنه ففيه صفات طيبة

— اذا لقد خدعك ايضاً

— ذلك يصعب عليه ولكن لا يخفى عليك ان غرفة الموت من اقدس الاماكن ففيها تحل الرهبة وتسود الخشية ومن ير ملاك الموت ماثلاً امامه يخضع عن وجهه النقاب الذي يحجبها عادة فيبدو تحته ما الطوى عليه من طيب الاخلاق وخبيثها

— وهذا ما بدّل رأيك في اوريون فقد رأيت فيه تلك الساعة ما غير ظنك في اللص

وشاهد الزور والقاضي الجائر

— لا تركبي مطية المبالغة كما تنعل النساء فلم اقل ان ابن المقوقس ملاك لكنه اعرب اليوم عن قلب طيب وشعائر رقيقة وانا اعتبر هذين ولا ريب عندي في انه كان محباً لايه هذا مع اعترافي بانه قد ياتي اكبر المنكرات فقد الفيتة بعد موت ابيه في اضطراب وجزع لا يحدثان في المرء ولا يدوان فيه الا اذا فقد احب الناس اليه . فقالت باولين

— هذا كله تصنع . فقال

— وما غرضه من التصنع حيث لا يشاهده احد كلاً بل هو على كثرة ذنوبه مملوء بالحب لابيويه وهو ما يدفعني الى التصديق بانه لا يخلو من الشهامة وطيب الاخلاق . وبينما هما يتحدثان



دخل عليهما احد خدم البيت فاخبر باولين ان بالباب امرأة تطلب مقابلتها واذا بالمرضع داخلة فاسرعت الى باولين وضمتها الى صدرها وقبلتها وهي تبكي من الفرح ثم حدثتها بمحدثها فقالت لهم احسنوا معاملتها في سجنها وان اوريون اخرجها منه اليوم معزة مكرمة فرأت في وجهه سناء الحزن وآثار البكاء والكآبة واستتلت الكلام الى حيرام فقالت ان اوريون اطلقه ايضا من سجنه واجزل له العطية واعاده وابنه الى دمشق بعد ان اركبهما جوادين كريمين ثم اخبرت سيدتها ان نيلس الخازن اتى معها وانه يريد محادثتها فامرتها باولين بدعوته ولما خلا المكان قال فيلبس

— لي كلمة اقولها لك فهل تسمعنيها

— هات

— ان الحياة ليست مادبة ادبها القدر لنا لتلذذ بها لكنها واجب ينبغي ان نقوم به بكل جهدنا وعلى كل واحد ان يمتحن قواه ومواهبه وليستعملها لنفع الناس فاذا فعل احسن بفرح ونشاط بكسائه راحة الضمير فلا يعود يبالي بالموت فاذا ادرك اوريون ذلك ونشط الى القيام بالواجبات التي ألقيت اليوم على عاتقه حق له علينا التوقير والاكرام فقد انكسرت سفينته اليوم كما قال التاجر العربي فلتر ما يكون من امره . فقالت باولين

— ليت له مرشداً مثلك يعينه اماً انا فقد فصلته اعماله السيئة عني فلا سبيل الى مصالحتنا ولا اراني ارتي له بعد الذي رأيت منه فشكراً لك على ما بذلته من المساعي في تدبير هذا المنزل حيث التي الراحة والسكينة

وعند ما قالت ذلك تنفّس الصعداء وحاول ان يروح لها بحبه فصرفتته عن هذا الموضوع قائلة اني اتخذتك صديقاً كريماً والصداقة اثن من كل شيء واسابقى على صداقتك ما بقيت لي الحياة

وعند ذلك عادت المرضع ومعها نيلس الخازن فوضع بين يديها مبلغاً كبيراً من المال وقال لاني سيدي اوريون ان آتيك بهذا المال عملاً بوصية ابيه فتقضي به حاجاتك الآن اماً ما بقي من ثروتك وهو الجزء الاوفر فسيعاد اليك بالحساب المدقق بعد دفن المقوقس. فذهلت باولين لما سمعت ذلك واستاء الطيب فقد كان يخالها فقيرة معدمة فسره ان يقوم على العناية بها والاهتمام بارها فتبين له انها تفوقه ثروة وغنى كما تفضله حساباً ونسباً. ولما فرغ نيلس من مهمته حيأها وانصرف وتبعه فيلبس وبقيت باولين في البيت ومعها مرضعها وقد كادت تطير فرحاً لعودتها الى خدمة سيدتها

ستاتي البقية



## الصحيح من الفراسة

## امارات الحب

كما ان اللذة والالم القطبان اللذان يدور عليهما شعور الانسان كذلك الحب والبغض هما القطبان اللذان تدور عليهما اهواؤه . وحالما ثور في النفس عاطفة الحب ترى المرء قد مال الى المحبوب وببتدئ ظهور هذا الميل فيه بالالتفات وينتهي بالاقتراب والاتصال واطهار الهجة والسرور . وقد لا ينطق بكلمة ولا يبدي الا اشارات طفيفة لكنها تكون ابلغ من كل كلام كما قيل

حواجبنا تقضي الحوائج بيننا فحن سكوت والهوى يتكلم

والحب قوة في النفس تدفعها الى الخارج وتحملها على الامتزاج بنفس من تحبه والتمثل به حتى لقد قال كثيرون انه اذا طالت الالفه بين الزوج والزوجة تشابهها في شكلهما واخلاقهما . وقيل انه كان من عادة فردرك الكبير ملك بروسيا ان يضع امامه تمثال يوليوس قيصر وهو يقول ان مجرد النظر اليه يحرك في الميل للتمثل به . وهذا التمثل فطري في النفس يظهر فيها من غير تصنع الا ترى ان الام نتظاهر بالبكاء امام ولدها فلا يسعه الا ان يبكي تمثلاً بها من غير ان يرى للبكاء سبباً آخر

وتظهر امارات المحبة في حركات العينين والشفتين واليدين والراس والجسم كله . ومن علاماتها المصافحة والمعانقة والتقبيل والتبسم والضحك والبكاء والتمايل والركوع والغناء والترنم وما اشبه

وبعض هذه الامارات غير خاص بالانسان بل يدور على الحيوان لاطهار محبته فانه يدنو من محبوبه ويتحسس ويشمه ويعانقه ويلتصق به ويظهر الهجة والمسرّة

قلنا ان اول امارات المحبة الميل الى المحبوب ثم لمسه باليد او بالتمس . اما التمس باليد في المصافحة على انواعها فيكاد يكون شائعاً في كل المسكونة حتى ان الذين لا يتصافون يفهمون معنى المصافحة . واما التمس بالتم اي التقبيل فغير شائع شيوعاً تاماً خلافاً لما يظن لاوّل وهلة بل يقال انه لم يكن معروفاً عند الفوجيين سكان الطرف الجنوبي من اميركا الجنوبية والموريس سكان زيلندا الجديدة واهالي تيهيتي والبابوان والاستراليين والصومال والاسكيمو واليابانيين القدماء . والام التي تستعمله لا تجري فيه على وتيرة واحدة فترى الرجال عندنا يحبون بعضهم بعضاً بالمصافحة والمعانقة والتقبيل احياناً والنساء يحبي بعضهم بعضاً بالتقبيل دائماً ولكن الرجال



والنساء يتطارحون التحية عن بعد او يتصافحون مصافحة. وكانت العادة في اوربا ان يقبل الرجال ايدي النساء وفي بلاد الشام ان يقبلوا رؤوسهن وهن يقبلن ايدي الرجال. وقد رأينا ثم لم شائعاً عند الفرنسيين بين الرجال والنساء ولم يكونوا اقارب

ومن الغريب ان التحية تكون بالشم عند بعض الناس او بلامسة الانوف قال الاستاذ مونغزا ان رجلاً من اهالي جاوى جادله في امر التقبيل حاسباً ان مس الانف بالانف ادعى الى اظهار المحبة من مس الشفتين بالشفيتين لان الانف يشم نفس المحبوب فتمتزج النفسان معاً. ومن المعروف عندنا ان الامهات لا يكتفين بتقبيل اولادهن بل يشمنهم ويستنشقن رائحتهم عن بعد ويبدن من السرور على اثر ذلك ما يبديه حب الخمرة من شمه رائحتها

والمصافحة من ابسط امارات المحبة او الصداقة وهي شائعة في كل البلدان والذين لا يستعملونها فهمون معناها كالذين يستعملونها. وتتلوها المعانقة وفيها من التودد أكثر مما في المصافحة لاتصال المتعانقين معاً في جانب كبير من جسميهما وقد يتوالى العناق على الجانبين فيضع الواحد رأسه على الجانب الايمن من عنق صاحبه ثم على الجانب الايسر فيصير الاتصال بينهما على اقمه. وتتلو المعانقة التقبيل وكأنه اشد منها دلالة على المحبة لان الشفتين جامعتان بين جلد ظاهر الجسم وجلد باطنه فضلاً عما فيهما من شدة الشعور كان الشعور بهما شامل الشعور الداخلي والخارجي معاً. والشم اي تقبيل النعم للشم أكثر شيوعاً عند الاوربيين ومن جرى مجراهم من تقبيل النعم لليدين او للوجنتين. والفرق كبير بين اللاتم والمثلوم في اظهار المحبة فالاول هو المظهر لها المعرب عنها واما الثاني فقد يشاركه في حبه وقد لا يشاركه بل يكون كالصنم الجميل الذي تلمه وهو لا يشعر بشيء

وقد يكون التقبيل علامة الاحترام والاكرام لا غير كما في تقبيل ايادي الشيوخ واهداب العظماء واستلام الآثار الدينية اي تقبيلها

واذا كان الانسان محباً فلا بد من ان يظهر ذلك في وجهه فتبدو عليه امارات السرور والرفى وهذا كل ما يستدل به من ملائح الوجه على خلق المحبة مع ما ذكر من الاشارات البادية والناس سواء في ذلك كبار النعم وصغارها طوال الانف وقصاره واسعو الجبين وضيقه دفاق الحواجب وعراضها وما القول بان فلانة تحب زوجها لانها واسعة النعم او دقيقة الحاجبين وفلانة لا تحبه لانها صغيرة النعم او عريضة الحاجبين الا من قبيل الخرافات القديمة المبنية على الخلدس والتخمين او على الاستقراء الناقص. وان كان في ذلك شيء صحيح فهو قليل جداً ولا تزال اسبابه غامضة والاستدلال به والقياس عليه لا يخلوان من الخطأ ولا يحسن اغراء



الناس باتخاذ دليلًا في معاملاتهم لئلا يقود الى الخطاء والبغضاء

### امارات البغض

البغض نقيض الحب ونسبته اليه نسبة اللذة الى الالم وهو امر لا بد منه اذا توفرت اسبابه لان الانسان لا بد من ان يبغض ما يضره ويؤلمه

وقد ذكر المتكلمون في الفراسة من الاقدمين اوصافاً كثيرة زعموا انه يستدل بها على من طبعه البغض كما ذكروا اوصافاً أخرى يستدل بها على من طبعه الحب فاغفلنا ذكرها كلها لانها غير صحيحة ولا يخلو ذكرها من ضرر ولو ائبنا خطأها لان الاحكام الفاسدة اعلق بالاذهان من الاحكام الصحيحة . وان كان فيها شيء صحيح فهو غير محدود حتى يسهل الاستدلال عليه ودلالته غير مضطربة حتى يصح الاخذ بها

واظهر امارات البغض النور من الشيء المبعوض او الذي يسبب الالم . ويظهر هذا النور على اساليب شتى كدفع الراس الى الوراء ومد اليدين الى الامام بغتة كمن يدفع شيئاً عنه بهما او يتقي ضرراً واغاض العينين ورفع الشفتين الى الاعلى وفتح المنخرين ونقطيب الحاجبين وحملقة العينين والكشر عن الانياب وصرير الاسنان وفتح الفم وقبض الكفين كمن يحاول ان يكلم بهما وتحريك اليدين حركات التهديد ورفس الارض بالقدمين والشخير والنخير والا . تجاف والبرق وارتعاد الشفتين وعض الكف واكل الاظافر وضحك التهمك واصفرار الوجه او احمراره وانتفاش الشعر وانتفاخ المنخرين

ويختلف الناس في ما يبدو عليهم من امارات البغض باختلاف ما يرونه من كراهة الشيء المكروه او المبعوض وباختلاف شعورهم به ومقدرتهم على ضبط انفسهم فيظهرون اولاً الكراهة او الاسمزاز ثم يتدرجون الى اظهار النور . والبغض مقصور على العقلاء والكراهة شاملة لهم ولغيرهم فيقال ان الانسان يكره الرائحة الخبيثة ولكن لا يقال انه يبغضها بل يقال انه يبغض عدوه والساعي في مضرتة

وقد قضت رسوم الحضارة على الانسان ان يكظم غيظه ويخفي دلائل بغضه فتراه يقف متألماً يرى ما يبغض ويضطر ان يلجم نفسه عن اظهار بغضه على صورة جليلة فيحتفي باظهار الكراهة والاشمئزاز ولو خلسة . تكون في مجلس فيدخله رجل يكرهه جمهور كبير من الحضور فتري واحداً منهم يحاول الخروج لكي لا تقع عينه عليه وآخر يقرب شفثيه وآخر ينفض رأسه وأكثرهم يظهر التملل والفجر من دخوله بينهم . الم في النفس تحاول اخفاءه فيتقطب له الحاجبان كما يتقطبان وقت الشعور بالالم الجسماني وتنقلب له الشفاه انقلاباً من الشعور بالالم



الداخلي وتغمض العينان كما تغمضان عند الألم ثم تجحظان اذا اشتد البغض كما تجحظان اذا اشتد الألم وفي كل ذلك دليل على ان البغض من قبيل الألم كما ان الحب من قبيل اللذة. وقد يطبق الانسان فاه اذا رأى ما يكرهه او يبغضه كأن فاه يشارك بقية عضلاته في الانقباض لمقاومة الشيء المكروه ولكن الغالب ان يفتح فاه قليلاً ويدي ناييه او ناباً واحداً منهما كأنه مدفوع الى ذلك بخلق موروث فيه من حين كان نوع الانسان يدافع عن نفسه باناييه لهذا يلجا الصغار الى العض دائماً. وكذلك المتوحشون والمخبطون في سلم البشرية يقبضون على خنصرهم ويوسعونهم عضاً

هذا لتعليل دارون لظواهر الاسنان وقت الغيظ وعللة مونغزا بان المرء يشعر بتغلبه على خصمه فيتبسم لذلك تبسم المسرور ولهذا لا يفتحك الفضلاء اذا غضبوا لانهم لا يسرون بقهر خنصرهم واما الاشرار والقساة فيسرون ويفتحون حقيقة كأنهم يحاولون ان يقنعوا خصمهم انهم اعز جانباً من ان يخافوه. واذا كان البغض مقروناً بالكراهة بصق الانسان على خصمه. والبصق عادة قديمة يأتيها الانسان عفواً حتى الشمبانزي من انواع القروذ يبصق على خصمه والاما وهو حيوان اميركي شبيه بالجلل يبصق على من يغيظه

واذا عجز المرء عن الإضرار بمن يبغضه انصرفت قوته الى الإضرار بنفسه فترى الولد اذا اغتاظ غيظاً شديداً ولم يستطع ان يظهر غيظه في من حوله عض شفتيه ويديه ومزق ثيابه ونف شعره او كسر ما تصل اليه يده من الانية

والغيظ يؤثر في دورة الدم فيزيد خفقان القلب ويضطرب به التنفس وهذا سبب ما يحدث في الوجه من الاحمرار وتنفس الصعداء. واذا بلغ البغض اشدّه عاد الدم ففارق الوجه بغتة وانفخ المخران وجحظت العينان وانقبضت الاعضاء كلها كأنها تحاول ان تمزق نفسها حتى لقد يحدث ان الغيظ يقتل صاحبه

كالنار تأكل نفسها ان لم تجد ما تأكله

وهنا يدخل الحسد لانه الم وبغض نفسيان يخفيهما صاحبهما فلا يستطيعان الا الظهور. ويدخل الاحتقار والازدراء والرعب والقسوة والشراسة. واكثر ما تظهر امارات الشراسة في الوجه حول الثم لان الاولين كانوا يقتلون الحيوان لياكلوه فصارت عضلات الفم تهيج كلما رأى الانسان حيواناً يقتل او يذبح وصار الوجه يدل على القسوة والشراسة كما يدل على اللين والباشاشة ولهذا ترى وجوه بعض الناس وبعض الشعوب فيها سمات البشاشة والهناسة واللين واللدة او فيها امارات الغيظ والبغض والكراهة والشراسة



## الميكروب المنير

يتذكر الذين زاروا معرض باريس انهم رأوا في قصر البصريات قناني مملوءة سائلاً ينير في الظلام من نفسه وقد قيل لهم ان في هذا السائل انواعاً من الميكروبات المنيرة . ويتذكر الذين اقلعوا بقرب البحر ان مياهه تنير في بعض الليالي ولا سيما اذا ماجت وتنفست امواجها او اذا سار فيها قارب كأن تحريك مياه البحر ينير شيئاً منيراً فيه

والباحثون عما ينير في ماء البحر وعما ينير في القناني التي عرضت في معرض باريس يعلمون ان ما ينير هنا هو غير ما ينير هناك . فالذي ينير في ماء البحر حيوانات مائية صغيرة اكثرها من النوع المعروف باسم سراج الليل *Noctiluca* وهو حيوان كروي الشكل قطره  $\frac{1}{10}$  من العقدة له اهداب يحركها فينتقل بها من مكان الى آخر واما الذي ينير في القناني المشار اليها فانواع من الميكروبات الصغيرة جداً وهي تختلف عدداً منها الى الآن نحو خمسة وعشرين نوعاً

ولا يعلم كيف يتولد النور من هذه الميكروبات ولكن يعلم انه لا يتولد ما لم يكن للاكسجين اتصال بها وان تولده غير محبوب بحرارة خلافاً لكل الانوار الصناعية . والحيوانات البحرية التي تنير لا يظهر نورها الا اذا تحركت وتهيجت اما الميكروبات المنيرة فلا يعلم حتى الآن هل يقتضي اظهار نورها ان تحرك وتهيج ولكن يعلم انها لا تنير اذا انقطع الاكسجين عنها . وهي تعيش في السوائل المغذية اذا كان فيها شيء من الملح ويظهر نورها على اتمه اذا اضيف الى السائل المغذي ٢,٦ في المئة من ملح الطعام و ٠,٧٥ في المئة من كلوريد المغنيسيوم و ٠,٣ في المئة كلوريد البوتاسيوم

ولا بد من تجديد الاكسجين في السائل دوماً لانه ينفد سريعاً . وهو يجدد اما بادخاله الى السائل فيشتد النور حينئذ ويبقى شديداً واما بتحريك السائل من وقت الى آخر حتى يمتزج به الهواء والميكروبات المنيرة التي توجد في الاقاليم الباردة تبقى حية ولو هبطت الحرارة الى الصفر وبلغ نورها وتكاثرها اشدها اذا بلغت الحرارة ١٥ درجة فوق الصفر . واما الميكروبات التي توجد في الاقاليم الباردة فتعيش ولو بلغت الحرارة ٣٧ درجة فوق الصفر

واذا حلل نور هذه الميكروبات بالسبكتروسكوب ظهر طينها ضيقاً جداً مائلاً فسحة اللون الازرق والاخضر من الوان طيف الشمس ولكنه كاف للتاثير في الواح التصوير الشمسي فتصور به في الظلام ولا سيما اذا كانت جديدة . واذا عنقت قل نورها كثيراً ولم يعد يظهر جيداً في الصور الفوتوغرافية الا في اطرافها حيث اتصل بالسائل



ولما اكتشفت الميكروبات المنيرة عُقدت الآمال بانها ستكون انوار المستقبل فتتير ظلمة الليل  
واماً من غير نثقة الا النثقات الاولى التي تستحضرها لكن من يقرأ السطور المتقدمة يجد ان  
لا بد لها من سائل تغذي به ومن املاح تضاف اليه ومن اكسيجين ينفذ اليها فقد تكون  
نقلتها اعظم من نثقات نور الغاز والنور الكهر بائي على ضعف نورها ولذلك ستبقى من الغرائب  
العلمية الى ان تكشف طريقة اخرى تجمعها عملية

## تجارة القطن المصري

صدر تقرير الجمارك المصرية عن العام الماضي وقد انعمنا النظر فيه فلخصنا منه المقالة التالية  
بلغت قيمة الصادرات من القطن المصري في العام الماضي ١٥ ٧٣٠ ٠٨٨ جنيهاً مصرياً  
يضاف اليها بضائع صدرت منه بعد ورودها اليه وقيمتها ٢٤٧ ٣٢٦ جنيهاً وثمان السكاير التي  
صدرت منه وهو ٤٢٣ ٨٧٦

وبلغت قيمة الواردات اليه ٩٣٨ ٢٤٤ ١٥ وقيمة البضائع التي وردت اليه مارة الى بلاد  
اخرى ٥٣٨ ٢٢١ ١ جنيهاً فقيمة الصادرات والواردات كلها ٣٢ ٨٦٧ ٧٦٦ اي نحو ٣٣ مليوناً  
من الجنيهات المصرية

ولو كانت هذه التجارة الواسعة في يد ابناء البلاد لحق ان ننظر اليها من باب تجاري لنرى  
كم ربح القطن منها لكنها ليست في يدهم وليس في يدهم منها الا جزء صغير فلا نلتفت اليها  
من باب تجاري بل من باب زراعي وعمراني فنبحث اولاً في صادراتنا وثانياً في وارداتنا وثالثاً  
عن البلدان التي نتعامل معها

### (١) صادرات القطن المصري

لا يخفى ان اهم صادرات القطن المصري القطن وبزرتة فان قيمة الصادر منهما في السنة  
تبلغ نحو ١٥ مليوناً من الجنيهات. وما بقي من الصادرات فدون ذلك كثيراً اوفره قيمة السكر  
ويصدر منه في السنة ما قيمته نحو نصف مليون من الجنيهات ثم الفول وثمان الصادر منه نحو  
ربع مليون من الجنيهات ويأتي بعد ذلك البصل والبيض والجلد. وقد زادت قيمة الصادر من  
الصمغ العربي بعد فتح السودان فبلغت في العام الماضي نحو ربع مليون من الجنيهات. وهاك  
جدولاً ذكرنا فيه قيمة اهم صادرات القطن المصري في العام الماضي ومتوسط الصادر من



سنة ١٨٩٤ الى سنة ١٨٩٨ ومن سنة ١٨٨٩ الى سنة ١٨٩٣ ومن سنة ١٨٨٤ الى سنة ١٨٨٨ وذلك بالجنهيات المصرية

١٩٠١	١٨٩٤ الى ١٨٩٨	١٨٨٩ الى ١٨٩٣	١٨٨٤ الى ١٨٨٨
١١ ٨٣٣ ٢٧١	٨ ٩٩٩ ١٦٠	٨ ٦٣٤ ٥٥٥	٧ ٤٨٦ ١٦٨
٠ ١ ٩٤٠ ٣٤٠	١ ٣٨٥ ٣٩٩	١ ٦٢٨ ٦٣٣	١ ٣٥٤ ٤٠٦
٠ ٠ ٥٤٢ ٢٤٥	٠ ٦٠٩ ١٣٠	٠ ٥٧٤ ٧٤٥	٠ ٤٨٨ ٢٣
٠ ٠ ٢٦٠ ٥٠٨	٤٥٧ ٢٦٤	٦٦٩ ٣٧٧	٥٧٦ ٢٤٠
٠ ٢٥٤ ٧٨٦	٣ ٩٤٠	٨٤٨	٠ ٥٠ ٢٨٦
١٢٩ ٩٢٦	١٥٣ ٨٧٦	٩٧ ١٥٨	٣٣ ٤٠٢
٨٠ ٩٩٠	٢٣ ٢٧٥	—	—
٧٤ ٥٦٢	١٠١ ٧٧٤	٩٨ ٤٣٥	١٢٣ ٦٥٥
٦٠ ٠٢٣	٥١ ٩٨٨	٤٥ ٠٠١	٦٣ ١٢٢
٣١ ٨٥٨	٥١ ٤٤٠	٤٦ ٧٥٣	٥٩ ٨٩٥
٢٧ ٢٦٣	١٦ ٠٣٣	١٨ ٧٧٠	—
٢٥ ٤٥٦	١٤ ٠٠٧	١٥ ٠٢١	١٧ ٠٦٧
٢٤ ٦٢٢	٠ ٩ ١٣٨	٠ ٣ ٠٧٩	٠ ٧ ٠٠٢
٢١ ٩٠٩	١٥ ٥٠١	٣٥ ٥٢٢	٣٣ ٨٢٦
٢١ ٣٠٢	٣ ٠ ٤٦٤	٤٢ ٥٧٦	٥٢ ٦٥٥

هذه اهم الصادرات الآن وكان يصدر من الحنطة ما قيمته نحو ربع مليون جنيه في السنة والصادر منها الآن قليل جداً ثقل قيمته عن قيمة الوارد. ويظهر من هذا الجدول باجلى بيان ان كل اعتماد القطن المصري في معاملاته مع غير من البلدان هو على الحاصلات الزراعية لانه لا يصدر منه شيء له قيمة صناعية الا السكاير والسكر والجلد المدبوغ والقيمة الصناعية فيها لا تزيد على مئتي الف جنيه

وقد يظن لاول وهلة ان القطن اثن كل حاصلات القطن المصري لا يدانيه شيء آخر من الحاصلات كما لا يدانيه شيء آخر من الصادرات. وهذا وهم لان العشرة الملايين سكان القطن المصري ياكلون في السنة من القمح والذرة ما يساوي عشرين مليوناً من الجنهيات وهذا المقدار الكبير من القمح والذرة يستغل كله تقريباً من القطن فالبلاد تكفي نفسها



من حيث الطعام ولا يبقى عليها إلا أن تزرع شيئاً تدفع من ثمنه الاموال الاميرية وربما الدين المصري وثمان الثياب وبعض الحاجيات والكماليات وهو ما تُصدر غلاته ونقبض ثمنه ويبلغ نحو خمسة عشر مليوناً من الجنيهات

ويظهر من امعان النظر في الجدول السابق ان قيمة القطن زادت منذ عشر سنوات الى الآن نحو ثلاثة ملايين من الجنيهات . والظاهر ان هذه الزيادة ثابتة لا يخشى ان تنزل لأنها مبنية على اتساع زراعة القطن وزيادة الحاصل منه أكثر مما هي مبنية على سعره لان كمية القطن نفسها زادت مليوناً ونصف مليون من القناطير وهي تُطلب كلها الآن فاذا نقصت عن هذا الحد ارتفع السعر ارتفاعاً يوازي النقص او يزيد عليه

والسكر يأتي بعد القطن وبزرتيه ولو كان دونهما كثيراً . والظاهر ان الصادر منه باقٍ على حالة واحدة تقريباً منذ عشرين سنة الى الآن الوزن نحو خمسين الف طن والثلث نحو خمس مئة الف جنيه

والنول يتلو السكر وقد بلغت قيمة الصادر منه في العام الماضي ٢٦٠ الف جنيه وكانت منذ عشر سنوات نحو خمس مئة الف جنيه ولا اعتماد عليه لان غلاته تختلف سنة بعد سنة في مقدارها فيتناول الفرق ما يزيد من غلاته على مقطوعية القطن

ويأتي بعده في الجدول المتقدم الصمغ العربي وقد زاد الصادر منه في العام الماضي زيادة فاحشة فبلغت قيمته ٢٥٤ الف جنيه ولم تبلغ في العام الذي قبله مئة الف جنيه . وكان الصادر منه اقل من ذلك كثيراً قبل ثورة السودان<sup>(١)</sup> وقبل استنباط المواد الكيميائية التي تقوم مقامه فلا ينتظر ان تبقى تجارته على هذا الحد من الراجح في الاعوام التالية لان السعر الذي سطر اليه الآن لم يعد يفـ بنقعات جمعه ونقله من داخلية بلاد السودان الى مراكز التجارة . وهو ليس من حاصلات القطن المصري

وبالبصل تجارته حديثة وغير مأمونة لانه يتلف اذا طال عليه السفر ويباع بثلث بخس اذا تأخر وصوله الى انكلترا عن وصول البصل الاسباني . والبيض تجارته آخذة في النمو يصدر منه في السنة نحو سبعين مليون بيضة ثمنها نحو ثمانين الف جنيه واذا لم تزد بل اكل الناس بيض دجاجهم فلا خسارة على القطن لان البيض من أكثر الاطعمة غذاءً بالنسبة الى ثمنه والناس يحتاجون الى الاطعمة المغذية لان قواهم العقلية والجسدية متوقفة عليها

(١) يظهر من تقرير الكولونل ستورت ان الصادر من الصمغ بلغ ١٣٠٦٤٦ قنطاراً سنة ١٨٨٠ و ١٥٠٨٦١ قنطاراً سنة ١٨٨١ . وقد بلغ في العام الماضي ١٦٧٠٠٠ قنطار



## الواردات

نشرنا في الجدول التالي قيمة اهم الواردات الى القطن المصري في العام الماضي ومتوسطها السنوي من سنة ١٨٩٤ الى سنة ١٨٩٨ ومن سنة ١٨٨٩ الى سنة ١٨٩٣ ومن سنة ١٨٨٤ الى سنة ١٨٨٨ وذلك بالجنبيه المصري

١٩٠١	١٨٩٤ الى ١٨٩٨	١٨٨٨ الى ١٨٩٣	١٨٨٤ الى ١٨٨٨
٢٤١٤ ٧٥٩	١٥٤٩ ٥٩٠	١٤٠٥ ١٠٣	١٤١٩ ٠٧٨
المنسوجات القطنية			
١٠٥٤ ٧٧٧	٤٨٠ ١٩٤	٤٨٥ ٧٢٦	٤٣٠ ٢٠٦
النعم الحجري			
٥٢٢ ٨٩٧	٢٩٢ ٧٢٢	١٠٦ ٨٠٢	١٠٥ ٩١٦
الدقيق			
٣٢٦ ١٩٥	١٢٣ ٠٥٠	١٤١ ٨٤٥	١٢٥ ٥٧٠
الارز			
٢٥٠ ٨٦٤	٢٠٠ ١١٩	٢٢٧ ٨٠٠	٢١٨ ٢١٦
المسكرات			
٢٤٥ ٩٥٢	١٦٦ ٨٠٠	١٥٨ ٧٣٦	١٣٩ ٥٨٢
غزل القطن			
٢٢٥ ٦٩٠	١٨٧ ٢٣٩	٢٠٠ ٠٨٦	٢٣٣ ٧٧٩
النيل			
١٩٦ ١٠٠	١٦٢ ١٩٥	١٤٩ ٧٢٠	١٤٤ ١١٤
البترول			
١٩٣ ٤٢١	٢٤٧ ٦١٢	٢٧٤ ٤٦٧	٢٣٢ ٣٨٠
البن			
١٥١ ٩٣٦	١١٥ ١٣٥	١٢٥ ٩٤١	٨٨ ٣٧٥
اكياس فارغة			
١٤١ ١٠٧	١٠٨ ٨٠٨	١٣٨ ٣٣٨	١٣٩ ٢٦٧
الحريز			
١١٥ ٤٥٣	٥٢ ٩٣٥	٦٠ ٥٠٥	٦٣ ٨٢٣
زيت البزور			
١١٠ ١٦٥	٢٦ ٣١٦	١٧ ٢٣١	—
السمتو			
١١٠ ٣٧٤	٧١ ١٧٠	١١٤ ٢٥٠	١٠٣ ٠٥٠
القمح			
١٠٧ ٤٨٦	٧١ ١٣٦	٦٤ ٧٤	٦٨ ٤١٣
الجبين			
٩٨ ٤٤٨	٧٣ ٧٣٩	٧٤ ٦٦٨	٧٢ ٦٧١
فحم الحطب			
٩٧ ٥١٣	٨٩ ٤٤٦	٩٣ ٢٠٩	١١٦ ٩٨٩
الصابون			
٧٨ ٥٩٧	٧٥ ٠٨٦	٨٨ ٤٨٤	٨٢ ٣٧٣
زيت الزيتون			
٧٧ ١٩٥	٤٧ ٩ ٨	٤٧ ١٨٧	٦٢ ٣٥٥
الزبدة			
٧٦ ٩٨٠	٢٦ ٦٩٩	٤٧ ٥١٥	٩٥ ٦٦٤
السكر			
٧٠ ٣٥٩	٤٣ ٨٣٤	٢١ ١٤٦	١٥ ٩٧٤
السمسم			

هذه اهم الواردات واكثرها ثمنًا وهي اما معدنية او صناعية او زراعية . اما المعدنية



كالنعم الحجري وقد بلغ ثمن الوارد منه في العام الماضي أكثر من مليون جنيه والحديد وبلغ ثمن الوارد منه في العام الماضي ٧٥٢ ألف جنيه وفي العام الذي قبله ٩١٨ ألف جنيه والنحاس وثن الوارد منه ١٨٢ ألف جنيه فمما لا غنى لنا عن جلبه من الخارج وقس على ذلك ما يصنع من المعادن كالألات الخنارية وبلغ ثمنها في السنة نحو خمس مئة ألف جنيه . والصناعية بعضها لا بد من جلبه من الخارج وهو ما ليست مواد الأصلية عندنا وما يقتضي قوة رخيصة لعمله . وأما ما مواده الأصلية عندنا كالمسوجات القطنية وما يمكن ان تصير مواده عندنا كالمسوجات الحريرية والكتانية والصوفية فلا بد من بذل المهمة في ادخال صناعه الى القطر . ولا عبرة بما تعلقه الحكومة حديثاً وهو ضرب ضريبة على المسوجات البلدية اذا صنعت في المعامل توازي رسم الجمر ك لان الحكومة لا تستطيع ان تصر على عملها هذا اذا تبينت منه ضرراً للبلاد . ومن هذا القبيل الصابون فان مواده الأصلية صارت موجودة في القطر بعد استخراج الزيت من بزر القطن ولا يبعد ان يكثر عمل الصابون فيه حتى يكتفي بصابونه ويكفي بلاد السودان أيضاً ومن هذا القبيل اللبن والزبدة

أما الواردات الزراعية فمما يوجد منها شيء لا يمكن استغلاله في هذا القطر بالسهولة الآتية والبلبان واما الدقيق والحرير والمنطة والسكر والسمسم فيجب ان يزرع منها في القطر ما يفي بحاجة اهله على الاقل

#### البلدان التي نتعامل معها

نأتي الآن الى البلدان التي نتجر معها اي البلدان التي تشتري صادراتنا ونشتري منها وارداتنا لنعلم مقدار علاقتنا التجارية مع كل منها . وننظر اولاً الى الصادرات فاذا قسمناها الى الف قسم حسب ثمنها رأينا الممالك المختلفة التي نتعامل معها تأخذ منها على النسبة التالية

انكارتا واملا كها	٥١٢	في الالف من الصادر
روسيا	١١١	" " " "
فرنسا والجزائر	٨٠	" " " "
اميركا	٦٥	" " " "
المانيا	٥٠	" " " "
النمسا والمجر	٤٠	" " " "
سويسرا	٣٧	" " " "
ايطاليا	٣٥	" " " "



اسبانيا	٠٢٩	في الالف من الصادر
تركيا	٠٢٠	" " " "
الصين والشرق الاقصى	٠٠٧	" " " "
البلجيك	٠٠٥	" " " "

فانكثرا تشتري منا اكثر من نصف صادراتنا اي ما تزيد قيمته على ثمانية ملايين من الجنيهات . وتتلوها روسيا فتشتري منا نحو عشر صادراتنا او ما قيمته مليون وسبع مئة الف جنيه . ثم فرنسا وتشتري منا ثمانية في المئة من صادراتنا او ما قيمته نحو مليون وثلاثة الف جنيه وبعدها الولايات المتحدة الاميركية وهي تشتري منا ما قيمته مليون جنيه والمانيا وهي تشتري ما قيمته نحو ثمانية الف جنيه وهلم جرا . فالمعاملة الكبرى هي الآن بيننا وبين بلاد الانكليز وقد كانت كذلك قبل الاحتلال الانكليزي بل كانت اكثر مما هي الآن . وهي كذلك من حيث الوارد الى هذا القطر لكنها ليست على نسبة الصادر تماماً كما ترى في هذا الجدول وقد ذكرنا فيه ما يرد من كل مملكة من الممالك التالية بالنسبة الى قيمة الواردات كلها

انكثرا واملاكيها	٤٣٢	في الالف من الوارد
تركيا	١٤٧	" " " "
فرنسا والجزاير	٩٢	" " " "
النمسا والمجر	٦٩	" " " "
ايطاليا	٥٣	" " " "
روسيا	٤٠	" " " "
المانيا	٣٥	" " " "
بلجيكا	٣٤	" " " "
اميركا	٢١	" " " "
اليونان	١٠	" " " "
الصين والشرق الاقصى	٠٩	" " " "
سويسرا	٠٣	" " " "
اسبانيا	٠١	" " " "

فانكثرا تشتري منا اكثر مما تشتري منها وتركيا تشتري منا قدر سبع ما تشتريه منها وفرنسا تشتري منا قدر تسعة اعشار ما تشتريه منها والنمسا تشتري منا قدر ثلثي ما تشتريه



منها وإيطاليا تشتري منا قدر ثلثي ما نشتره منها أيضاً وروسيا تشتري منا نحو ثلاثة اضعاف ما نشتره منها وهلم جرا. فعمدتنا الكبرى في بيع صادراتنا ومشتري وارداتنا على انكلترا واكثر اعتمادنا في تجارتنا وزراعتنا على القطن فمن ثمنه ندفع الاموال الاميرية وربما دين الحكومة ولولا ذلك ولولا معامل انكلترا لساءت حالنا وتغيرت شؤوننا تغيراً كبيراً

## مخترعات النساء

قال احد الكتبة المشهورين يمكن عقل المرأة ان يصل الى ما وصل اليه عقل الرجل ويزيد عليه اذا ارادت . وفي عدد المخترعات التي سجلتها النساء دليل على صحة هذا القول فانها كلها تشهد بان قوة الاستنباط في المرأة مثلاً هي في الرجل او هي فيها اشد منها فيه . ولما كانت المرأة الاميركية رائدة بنات جنسها في الجهاد في ميدان الحياة كان اكثر اختراعات النساء في اميركا وكان الاميريكون اول من اهتم بحصر عدد ما اخترعه نساؤهم

وقد عرضت منذ بضع سنوات امثلة لمخترعات النساء في معرض اتلنتا وكلها غريبة في بابها ذات فائدة لا تنكر ناطقة بما انطوت عليه النساء من المهارة التي لم يكن احد يعتقد بوجودها فهن قبالاً . وكانت القوانين تمنع النساء من تسجيل اختراعاتهن فلذلك لم يعلم منها قبل سنة ١٨٦٠ الا عشرة اختراعات او اثنا عشر اختراعاً . ثم اذ تيسر لهن الانتفاع بنتائج عقولهن قبلن على الاختراع اي اقبال فبلغ ما سجل من مخترعاتهن في العشرين سنة الماضية ما يعد بالملئات

واول اختراع لنساء اميركا كان سنة ١٨٠٥ وهو آلة لنسج القش مع الحرير او القطن اخترعته ماري كيس . والثاني كان سنة ١٨١٥ وهو كورست اخترعته ماري برش . واخترعت امرأة اخرى آلة لعمل الكعك سنة ١٨١٩ واخرى مواد لحفظ الالوان سنة ١٨٤٠ وسنة ١٨٤١ اخترعت امرأة كورستاً جديداً ولا بد ان ماري برش التي اخترعت الكورست الاول سنة ١٨١٥ ربحت منه ارباحاً وافرة اذ بقيت بضاعتها نحواً من ست وعشرين سنة بلامناظر . وسنة ١٨٤٥ اخترعت سارة ماثرتلسكويا ترى فيه المواد تحت الماء . وسنة ١٨٤٩ اخترعت ماري ودورد كرسياً يهز وتعلق به مروحة . وسنة ١٨٥٨ اخترعت سوسان تيلر قملاً للكتابة بوضع الحبر فيه . وزادت الاختراعات بعد سنة ١٨٦٠ زيادة عظيمة فاخترعت سارة سمث آلة لحصد القمح وحش الحشيش واستنبطت غيرها اسلوباً جديداً لتنقية المعادن من الكبريت



وعجلات لقاطرات السكك الحديدية ولرفع الرماد منها وادوية لاحياء الشعر وآلات لعمل  
السجاير وتصرفت احدهن في استعمال الالعب النارية واستعملتها الاشارات ليلاً  
واكثر مخترعات النساء الحديثة مختص بالاثاث وآلات الكتابة والنسج والالعب وآلات  
الموسيقى والآلات الزراعية والادوات البيتية وما اشبه

ومن مخترعات النساء التي عرضت امثلتها في معرض اثلنتا آلات كهربائية وآلات لعمل  
عري الازرار في لحظة عين ونوع من القرميد تتداخل الواحدة منه بالآخرى فتستغني عن  
الجير والمونة والبناء به متين كما لو كان بالحديد . وآلة لتقطير المياه  
واكثر مخترعات النساء ربما هو ما كان متعلقاً بالعب الاولاد ولهن مهارة عظيمة في اختراع  
الالعب وكثير من مخترعاتهن هذه قد سجل باسماء الرجال فلم يبق ذكر للمرأة التي كانت اول  
من اشار به

وقد جاء في المثل الاميركي ان الاختراع غذاء لصاحبه فلذلك تراهم يتسابقون اليه متشبهين  
باديسون وبل وغيرهما من الذين جمعوا الملايين بمخترعاتهم وترى المدارس تهتم بتعليم العلوم  
الطبيعية والكيماء والميكانيكية وصار التعليم في اميركا آلة للفائدة العملية  
وفي فرنسا كثيرات من المخترعات غير ان اكثر ما اخترعته آلات للزينة مما يدل على تفننهن  
في المسائل التي للذوق علاقة كبيرة بها

فن اخترعاتهن مشط تنزل منه الزيوت العطرية على جلد الراس وغلاف للسجاير من  
ورق الورد المكبوس ومسواك عطري الطعم مانع للفساد . وزهرية بهيئة فراشة وآلة لمنع سرقة  
اكياس الدراهم من الجيوب وآلة يكتب بها الانسان وهي في جيبه سواء كان ماشياً او راكباً في  
مركبة او على حصان . ولعل النساء اخترعن الالعب الاولاد التي تمشي وتضوت وتحرك رؤوسها  
وفي فرنسا كثير من المخترعات الميكانيكية سجل باسماء صاحبات المعامل التي تعمل فيها  
ولكن المرجح ان الفضل في اختراعها للرجال العاملين في تلك المعامل

ولو ذكر التاريخ اسماء الذين اتقنوا العجن والخبز والطبخ والغزل والنسج والصبغ والغسل من  
قديم الزمان لوجدنا بينها اسماء كثيرات من النساء لا سيما وان حيلة المرأة كانت في العصور  
الغابرة عصور السداجة والهمجية اوسع منها الآن بل كانت اوسع من حيلة الرجل في ما يتعلق  
بتدبير المنزل ولوازم المعيشة كما ان حيلته كانت اوسع من حيلتها في ما يتعلق بالحرب والجلاد  
والغزو والنهب



## منزلة الشعر من التاريخ

(٣)

نظرة في ديوان حاتم الطائي

إذا تصفحنا ديوان حاتم الطائي وجدناه يُخاطب الحارث بن عمرو ملك العرب بقوله  
 فككت عدياً كلاً من أسارها فأفضل وشعني بقيس بن جحدر  
 أبوه أبي والامهات أمهاتنا فأنعم فدتك النفس اهلي ومعشري  
 ويُستخلص من ذلك أن هذا الملك غزا عشائر من قبيلة واحدة وقد أورد حاتم أسماءها كما  
 رأيت وأدعى أن إحدى تلك العشائر وهي عشيرة قيس بن جحدر ذات صلة نسبية مع عشيرته  
 أقرب من سواها . فدلنا ذلك على أنه من عشيرة لم يذكر اسمها في هذا المقام وذلك لأن  
 الملك لم يوقع بها فإذا اردنا معرفة اسم عشيرته نجد أنه ورداً في قوله

بنو ثعل قومي فما انا مدع سواهم الى قوم ولا انا مُسند<sup>(١)</sup>  
 ومما يُوجد من اقوال هذا الشاعر حجة تاريخية قوله

وما زلت أسعى بين ناب ودارة بلحيان حتى خفت أن اتنصراً  
 فإنه دليل على وجود النصرانية بين العرب وقد ذكر أن القوم المنبثين بين ناب ودارة من  
 النصارى . والمشهور عن حاتم أنه كان نصرانياً ولعله تنصّر بعد ذلك . وسواء ثبت تنصّره أو لم  
 يثبت فإن لنا من قوله دلالة واضحة على أنه كان اليفاً للنصارى

وإذا تفقّدنا مغازي هذا المضيف الكريم حيث قال

ان كنت كارمةً معيشتنا هاتي فحلي في بني بدر  
 الضاربين لدم اعنتهم والطاعنين وخيلهم تجري  
 والخالطين نخيتهم بنضارهم وذوي الغني منهم بذوي الفقر  
 نجد في بيته الاول دليلاً على أن العربي كان إذا شكاً من عيشه شطفاً فارق عشيرته  
 فأقام في ديار غير ديار قوم مجادراً عشيرة غير عشيرته ونستدل من ذلك على أن العرب مع  
 الحفاظ على العصبية واعنائهم بحفظ الانساب اتم عناية وتوثقهم بوشائج القرى أكرم توثق  
 كان أحادهم يفارقون احياءهم وعشائرهم إذا ضامهم ضيق مرتزق  
 ونجد في بيته الثاني تمثيل إحدى هيئات القتال المعدودة اظهر الدلائل على البأس

(١) المستند الدعي او المدفوع من قوم الى قوم



والبراعة في فن الحرب عند العرب وهي الضرب بالسيوف وقد تزاومت الفرسان والطعن بالذوايل  
وقد اوسعوا الكر في حومة الميدان . وقد ألم زهير بن ابي سلى بهيئات القتال فذكرها على  
الترتيب هكذا

يطعنهم ما ارموا حتى اذا اطعنوا ضارب حتى اذا ما ضاربوا اعتنقا  
وهذا نصر صريح بان الرماية من معدات القتال وان انتشاب الوغى يبدأ بترامي السهام والقومان  
في ابتعاد ثم بالرمح عن قرب ثم بالنصال في المصادمة فبالاعتناق بالايدي وقد نقصت  
الذوايل وتكسرت المناصل وليس بعد ذلك الا ورود كاس الحمام  
ولم يكن شأن الرماية بالامر اليسير يدل على ذلك ثم منهم عليها منذ الصغر اخذوا عن  
الخدائق فيها قال معن بن اوس المزني

اعلم الرماية كل يوم فلما اشتد ساعده رماني

ومع كون السهام والرمح من عدد الهيجاء فللمنزلة العليا للسيوف قال ضرار بن الأزور  
عشية لا تغني الرماح مكانها ولا النبل الا المشرقي المصميم<sup>(١)</sup>  
ولنرجع الى بحثنا في شعر حاتم فنقول ان قوله

الخالطين نخيتهم بنضارهم وذوي الغنى منهم بذى الفقر

يستفاد منه ان العرب ( اوقيلة الممدوح ) كانوا ينزلون الوضع منهم وهو المعبر عنه  
بالنخيت بمنزلة الرفيع الذي دعاه بالنضار . والنخيت ما نخيت وليس بجيد والنضار الاسل تعمل  
منه القداح . وكذلك تتساوى عندهم مرتبة الفقير بمرتبة الغني فلا ميزة بينهما الا بالشجاعة  
وكرامة الفعال وشريف الخلال كما اوضح ذلك عروة بن الورد العسبي بقوله

ما بالثراء يسود كل مسود مثري ولكن بالفعال يسود

واحتياز الوضع بمنزلة الرفيع امر دال على بلوغ المعدلة من احكامهم مكانة لا يتمتع  
بها الا الشعب السامي المدارك الراقي اعلى ذرى الكرامة فكان نظام الامة العربية في زمنها  
الجاهلي يفوق نظام الشعوب اليونانية في عهد عظمائها ومشرعيها كليكورغورس الذي كانت  
شريعته تضع امتيازات عديدة بين طبقات رجالها مخولة ذوي الثروة حقوقاً خاصة . وكذلك  
نجد دستور الامة الرومانية غير منصف فانه لم يساو بين سوقتها واشرافها في الحقوق العامة  
ولطالما نشبت نيران الخصومة في منندياتها وبين احزابها لاستئثار الامثال بحقوق منعوها عن  
العامة بغياً واعتسافاً عن محجة العدالة فنستدل من ذلك على ان الامة العربية كانت تجري



سنن الانصاف جرياً لا نظير له في تاريخ الامم الآخر  
ولا خلاف ان الانصاف ناجم الأنفة وعزة النفس بدليل ما هو معلوم من أن الاميال  
منصرفه الى الاستبداد فحيثما تكون تلك الاميال مكفوفة العيان لا شك بوجود يد قابضة على  
زمامها قال المتنبي

والظلم من شيم النفوس فان تجد ذا عفة فلعله لا يظلم  
واذا ثبت لنا القول ان اندفاع الاقيال على الظلم وامتناع القبول بالاظلام ناجم عن علة  
كان لنا ان نقول ان تلك العلة هي انفة عموم القوم من الصغار ورفضهم الانقياد للزعاء على  
وجه الاستبعاد وتفويض امورهم الى ذوي الرأي لا على وجه الاستبداد . والتحصل من ذلك  
ان العرب القدماء كانوا في مقدمة الامم في عزة النفس ومنعة الجانب  
ولربما تراءى للقارىء بداءة بدء ان في كلامي تناقضاً وتضارباً حيث يرى في ما اورده  
من شعر عبيد بن الابرص ان ملوك العرب كانوا يحكمون حكماً استبدادياً وفي ما اورده من  
شعر حاتم انهم كانوا غير مستبدين . والجواب ان العرب كانوا قبائل ولكل قبيلة نهج وكما ان  
الشعوب اليونانية كانت مختلفة الاحكام فحكومة اثينا جمهورية وحكومة سبارته ملكية وكلتا  
الحكومتين يونانيتان كذلك كانت قبائل العرب ليست في حال واحدة من حيث الانقياد لرؤسائها  
وقد كان حاتم الطائي كريم العرب المضروب به الامثال ولهذا يلم بالضيافة في شعره  
كثيراً كقوله

وابرز قدري بالفضاء قليلها يرى غير مضمون بها وكثيرها  
وليس على ناري حجاب يكتننها مستوبص ليلاً ولكن انيرها<sup>(١)</sup>

وكقوله

ولا تستري قدري اذا ما طنجتها علي اذن ما تطنجيت حرام  
ولكن بهذاك اليفاع فأوقدي بجزل اذا اوقدت لا بضرام<sup>(٢)</sup>

علما مبلغ الكرم في نفوس جاهلية العرب وعرفنا مقدار ما كانوا يتحفزون لاکرام الضيف  
حتى انهم كانوا يوقدون النيران لاجل الاهتداء الى منازلهم متخبرين مواقعها في يفاع من الارض  
كما سبق الشاهد او في رأس جبل كما قال حماس بن ثامل

ومستنج في لج ليل دعوته بمشوبة في رأس صمد مقابل

واذا اضفنا الى اقوال حاتم السابق ايرادها بعض ما قاله عروة بن الورد العبسي في القرى كقوله

(١) استوبص من وبص اي لمع (٢) المجزل الغليظ من المحطب والضرام دقيق المحطب . وفي القافية افوا



فراشي فراش الضيف والبيت بيته ولم يلني عنه غزال<sup>(١)</sup> مقنع  
 احذنه ان الحديث من القرى وتعلم نفسي انه سوف يرجع<sup>(٢)</sup>  
 استخرجنا من ذلك ان العرب كانوا يعدون محادثة الضيف بالبشاشة من واجبات القرى.  
 وكانوا يجلسون لمسامرة ضيوفهم حتى يرين<sup>(٣)</sup> علي عيونهم الكرى غير متشاغلين عن الضيفان  
 بالانقطاع الى معاشرة العيال . وان الضيف ينزل بيت مضيئه اخذا ملء الحرية كأنه بيته  
 وربما تجبل لبعض المطالعين ان في قول عروة " احذنه ان الحديث من القرى " ما يستفاد  
 منه ان بعض العرب كانوا يعمدون الى مشاغلة الضيف بحديثهم حتى يغلب عليه النعاس فيرجع  
 ولا يقدمون له طعاماً عاديّن الحديث معه قرى فادفع هذا الوهم بما يقول حاتم  
 ولا أرزف ضيفي ان تأوّنني ولا اراني له ما ليس بالدان<sup>(٤)</sup>  
 وزرّف الرجل لضيفه أكثر الكلام له فشاغله . وهذا نصّ على ان التزريف كان عندهم  
 معيباً وانهم كانوا يسرعون اولاً الى اعداد الطعام ثم بعد ان يتناول الضيف كفايته يأخذون  
 في محادثته . ولا يستقيم لنا فهم ذلك الا متى جمعنا بين الاقوال السابقة وعمدنا وجهاً نزيل  
 به الاشكال ويتقوم به كل ما ورد  
 ونقتصر على هذا القدر في الضيافة وننتظر الى ابحاث اخرى من شعر حاتم فقد  
 ورد له من ايات

ولا يلطم ابن العم وسط بيوتنا ولا نتصّب عرسه حين يغفل  
 وهو دليل ان العرب كانوا يتزوجون من الاباعد لكي لا تضوي<sup>(٥)</sup> انساهم وتنجب ابناؤهم  
 وان اخوة زوجاتهم واقرباءهن كانوا يتزلون بين مصاهيرهم فتكسر وفادتهم وتضان أعراضهم  
 ولا غرو اذا عددنا التزوج من الاباعد دليل الملاحظة الدقيقة في حفظ النوع والانتباه  
 التام لتوفير وسائل النمو والاعتناء في حفظ الصحة وكل ذلك لا يكون الا عند الامم الحاضرة  
 على حظ وافر من سمو المداير . وقل ما يثنى عليه انه خير من تمدن بعض الممالك الاخذة في  
 الاضمحلال لاطلاقها عنان الشهوات واغفالها وسائل نمو الأمة  
 ولم يتفرد حاتم بذكر الزواج من الاباعد فان حكمة هذا المبدأ القويم كانت مشهورة عند  
 قبائل عديدة وشواهدنا في كلامهم كثيرة فمنها قول عروة بن الورد العبسي  
 هم عيروني ان امي غريبة وهل في كريم ماجد ما يعير

(١) غزال مقنع اي حسنا (٢) يجمع بنام (٣) يغلب (٤) تأوينة اتاه ليلاً

(٥) ضوى تحف وهزل وفي الحديث اغتربوا ولا تضوا اي تزوجوا في الاجنبيات ولا تنزجوا في العمومة



وقوله أيضاً

اعيرتموني ابن أمي ثريعة وهل يُنجبن في القوم غير الترائع  
وفي هذا الكلام امران الاول الزيجة من الاباعد وقد ذكر عروة ان النجبات هن الغربيات  
والثاني تعييرهم عروة بان امه غريبة وهذا امر لو حققنا باطنه لوجدنا وجه الشكوى منه منخرفاً  
عن وجهة الحقيقة وانما عيب لان امه من قبيلة غير محمودة الفعّال ونستدل على ذلك من قوله  
ومالي من عار أخال علمته سوى ان اخوالي اذا نسبوا نهذ  
اذا ما اردت المجد قصر مجدهم فاعيا علي ان يناسبني المجد  
فياليتهم لم يضربوا في ضربة واني غيد فيهم واني عبد  
ثعالب في الحرب العوان فان نبح وتنصرج الجلي فانهم اسد<sup>(١)</sup>

ونستنتج من ذلك ان العرب كانوا يميزون بين القبائل فيقدمون بعضاً على بعض ويفاضلون  
بين احسابهم فيجلب شأن الكريم النبتين على الكريم النبتة الواحدة . وقد ذكر عروة الوجه  
الذي بنت عليه القبائل حكم المفاضلة قائلاً انه الشجاعة كما يستخلص ذلك من البيت الرابع .  
ويؤيد قول عروة في تكريم الانساب قول عنترة العنسي المشهور

اني امرؤ من خير عبس منصباً شطري واحمي سائري بالمنصل  
وكذلك ما صرح به يزيد بن الحكم الكلبي في تفضيل الامهات حيث قال  
مسننا من الآباء شيئاً وكلنا الى نسب في قوم غير واضح<sup>(٢)</sup>  
فلما بلغنا الامهات وجدتم بني عمكم كانوا كرام المضاجع

ويتحصل من ذلك ان العرب كانوا يعترفون بصحة نسب المولود من أب شريف وأم ليست  
من فرع شريف وهو انصاف لم يكن بعض الامم القديمة يدركونه على تقدمهم في المدنية كالامة  
الرومانية مثلاً التي نجد البند الخامس من اللوح الثاني عشر من الاالواح المسطور عليها شريعتها  
ينهر صريحاً " انه لا يجوز للشرفاء ان يتزوجوا من العوام " بل ان هذه السنة لم تنزل حتى  
الآن عند بعض امم عصرنا المتمدن وهو امر ظاهر البطلان لان الناس اجمعهم من اصل  
واحد فاني نجد بينهم تفاوتاً في النوعية الا من الميزة بالآداب ومحاسن الاخلاق  
فاعترف العرب بان العقود التي تنشأ بين مختلفين مكانة صحيحة جائزة وبأن ثمرتها نسل  
شرعي يرفع هذه الامة الى اسمى درجات الحكمة امين ظاهر خير الله

(١) اراد بانهم ثعالب اي رواغون كناية عن الذلة وباعت الحرب خمدت وانطفت

(٢) يقال مست بك ربح فلان اذا كان بينكما قرابة



## وصية سسل رودس

بعد ثلاث سنوات او اربع يصير في مدرسة اكسفرذ الجامعة ٢٥٠ تليذاً من البلدان الانكليزية والولايات الاميركية يدرسون العلوم والفنون معاً كاخوة في بيت واحد يعطى لكل منهم ثلثة جنيه في السنة لينفق منها على نفسه وعلى تعليمه فجمله ما يعطى لهؤلاء التلامذة خمسة وسبعون الف جنيه في السنة وهي ريع مليوني جنيه او اكثر اوصى بها سسل رودس لتعليم ابناء اللغة الانكليزية وتهذيبهم . اوصى بها الرجل الذي مضى الى جنوبي افريقية منذ ثلاثين سنة فتى لا يكاد يملك شيئاً فخدمه سعده حتى صار من اصحاب الملايين ورأى فائدة العلم في توسيع نطاق العمل وتعميم مدار الفوائد اذا حازه من يولد وبه ميل فطري الى قيادة الناس وعمل الاعمال الكبيرة فاراد ان يسير شباب امته في الخطة التي سار فيها واخضصر لهم الطريق حتى لا يضطروا ان يسافروا من بلاد الى اخرى سنة بعد سنة لكي يكتسبوا ما يقوم بنفقات تعليمهم كما كان يفعل هو

والاسلوب الذي اشترط ان يعمل به في وصيته يدل على انه يعلم حق العلم ما هو الاساس الذي يبنى عليه عز المالك وكيف يكون البلوغ اليه فقد اشترط ان لا يقتصر في اختيار التلامذة على النابغين في الدروس منهم بل اوجب ان يكونوا حائزين للاوصاف التالية : اولاً ان يكونوا عارفين علوم الادب ثانياً ان يكونوا مولعين بالالعب الرياضية التي تقوي الجسم كالعاب الكرة ونحوه . ثالثاً ان يكونوا معروفين بكرم الاخلاق كالصدق والشجاعة والاستبسال في قضاء الواجب والرفق بالضعيف والعطف على المسكين . رابعاً ان يكونوا ميالين الى القيادة والارشاد لان من بدت فيه هذه الصفة صغيراً سهّل عليه الارتقاء الى المناصب العالية التي يقود فيها غيره هذه هي الاوصاف التي اشترط وجودها في التلامذة الذين يتعلمون على نفقته اي من ريع الاموال التي اوصى بها لهذه الغاية . وقال انه يجب ان لا ينظر الى ما بينهم من الفوارق الجنسية والمذهبية فكل شبان الامة الانكليزية اهالي انكلترا واخوانهم في اميركا والمستعمرات الانكليزية وكل الذين تجنسوا بالجنسية الانكليزية سواء في اختيار التلامذة منهم وللسل رودس صديق حميم بين مشاهير الكتّاب وهو المستر ستد منشى مجلة المجلات الانكليزية وقد انشأ هذا الكاتب مقالة مسهبه منذ نحو ثلاث سنوات في وصف سسل رودس ومنذ هبة السياسي نشرها في شهر اكتوبر سنة ١٨٩٩ ثم اعاد نشرها الآن قائلاً ان سسل رودس اطّلع عليها ولم يعترض على شيء مما ذكر فيها لا سرّاً ولا جهراً فكأنه اقر على صحتها



بإعداد المستر ستد نشرها الآن وهي مسهبة مفادها ان سسل رودس ينكر صحة الوحي على ما جاء في التوراة ولكنه يعتقد بوجود الله او بإمكان وجوده ولو كان هذا الامكان ٥٠ في المئة وبأن احوال الخلق تدل على ان خالقه قصد به ان يرنقي رويداً رويداً حتى يسود العدل والسلم والحرية وان من يبذل جهده في اعلاء منار العدل والسلم والحرية في هذه الدنيا يكون قد سعى السعي الذي يرضاه الخالق ويسر به وان الامة التي تدل الدلائل كلها على انها سائرة في هذا السبيل في سبيل اعلاء منار العدل والسلم والحرية هي الامة الانكليزية كأن العناية الالهية اقامتها لذلك فيجب على كل احد ان يساعدوا في عملها ويسعى الى نشر راياتها في الخافقين . وان كبار المالبين من اقدر الناس على ذلك فيجب ان تؤلف عصبة منهم تنفق الاموال الطائلة في هذا السبيل فيرنقي نوع الانسان الارتقاء الذي يقتضيه مذهب النشوء ويكون ذلك على مقتضى مشيئة الخالق . وهاك ترجمة ما قاله المستر ستد عن لسان سسل رودس " اذا كان الله موجوداً وكان لهي اقل اعتبار في عينيه فلا بد من انه يريد ان اعلم ما يعمل هو . وحيث ان الدلائل كلها تدل على انه يدبر امر الامة التي تتكلم اللغة الانكليزية كأنها آلة اخنارها للنشر راية العدل والحرية والسلم في الدنيا فالامر واضح انه يريد ان ابذل جهدي في مساعدة هذه الامة اي ان اوسع الاملاك البريطانية في افريقية بحسب طاقتي واسعى جهدي في كل مكان الى توثيق عرى الاتحاد بين الشعوب المتكلمة باللغة الانكليزية "

والظاهر ان الذي اثر في نفسه اعظم تاثير عبارة اطّلع عليها وهو في مدرسة اكسفورد من قول ارسطو وهي " الفضيلة اسمى ما تسعى اليه النفس التي تطلب الغرض الاسمي في الحياة الكاملة " وقد شبه المستر ستد سسل رودس بلويلاً منشئ الطغمة اليسوعية فقال انه وضع نصب عينيه حفظ الامة الانكليزية ونشر راياتها في الخافقين كما وضع لويلاً نصب عينيه حفظ الكنيسة الكاثوليكية ونشر تعاليمها في المسكونة

وقد كتب سسل رودس الى المستر ستد في اواخر سنة ١٨٩٠ كتاباً مسميهاً وطلب اليه ان ينقحه وينشره فنشره الآن على علاته من غير تنقيح وهاك بعض ما جاء فيه " لا تسن ان الآلة التي اصل بها الى غرضي كما ابنته لك هو جمعية منشأة على اسلوب جمعية اليسوعيين من حيث نظامها . والاسلوب العملي لاجرائه دستور منقول عن دستور ولايات المتحدة الاميركية للاستقلال الاداري الذي اشير به لكل قسم من اقسام البلدان الانكليزية حتى تنوزع ادارتها ولا تبقى محصورة في مجلس النواب لان مجلساً واحداً يعجز عن ادارة خمس المسكونة . وان مسألة العمل والعمال من المسائل المعضلة التي لا بد من حلها ولكن مسألة



فتح الاسواق للمصنوعات اهم لنا من مسألة العمال لان ربح ما يستعمله الانكليز من مصنوعاتهم يقوم بعيشة ستة ملايين فقط منهم فلا يتعیش الباقيون الا اذا انتشرت مصنوعاتهم في اقطار المسكونة

”وقد اتحدت الممالك كلها واميركا في مقدمتها على مقاطعتنا بضرب الضرائب على مصنوعاتنا فلا بد لنا من ان نكيل لها بالكيل الذي كالت لنا الى ان ترجع عن غيها واخيراً تنتهي هذه الحرب باتحادنا مع اميركا فيستتب السلام في العالم كله وتواف جمعية مثل جمعية الجزويت اعضاؤها اصحاب الملايين الكثيرة الذين غرضهم ان يعملوا شيئاً كبيراً في الدنيا وان يخلصوا من الهم الذي يتعبهم دوماً وهو اختيار من يتركون له ثروتهم من اقرارهم الكسالى فيخلصون من هذه المشكلة ويستعملون ثروتهم في ما يسرهم ويفيد غيرهم

”هذه هي الامنية التي اتمناها واخاف ان اموت قبل البلوغ اليها كما يخاف من اكتشاف اكتشافاً ان يموت قبل تسجيله. وقد سُميت البلاد الجديدة من الترنسفال الى جنوبي طنجنیکا باسمي لكي ابقى خالداً بعد موتي فسرتني ذلك لعله يعرب عن امنيتي التي من شأنها ابطال الحروب كلها في مستقبل الايام ونشر لغة واحدة في كل المسكونة اذ هم ارباب الاموال الوافرة وارباب العقول الثاقبة بهذا الغرض

”لو امكننا ان نتحد الآن مع الولايات المتحدة لاستطعنا ان نبطل الحروب من المسكونة ويكون لنا مجلس نواب واحد يجتمع خمس سنوات في واشنطن وخمس سنوات في اميركا ولا يتم هذا الامر الا بجمعية سرية تستولي على موارد الثروة كلها وتستخدمها لهذا الغرض“

والكتاب طويل جداً وهو على هذا النسق من بسط الاماني والآراء على صورة مشوشة كأن ذهن كاتبه مملوء منها فيعجز عن التعبير عنها لكن غرضه ظاهر منها ظهور الشمس من وراء الضباب. وقد توفي كما انبأ من غير ان ينال ما تمنى ومن غير ان يرى ما يدل على قرب مناله. وكأنه ادرك ذلك قبل وفاته فاختر الاسلوب الذي اشار اليه في وصيته لكي يعلم لوفاً من اذ كياء العقول وكبار النفوس حتى يخذوا حذوه ويسعوا في تحقيق امانه

قال المسترستد بعد ما نشر هذا الكتاب برومته وعقب عليه ”ان مثلي سسل رودس في وفاته قبلما تحقق امنيته مثل النبي داود اذ كان عازماً ان يبني الهيكل فاعد له المواد اللازمة وترك بناءه لانه فعسى ان يقوم بعد رودس من يخذو حذوه ويتم العمل الذي شرع فيه“

اما نحن فقد نشرنا ما نشرناه من ترجمة هذا الرجل وآرائه لا مجرد العلم بها بل ليرى ابتداء المشرق سراً من اسرار تقدم الاوربيين علينا وسبقهم لنا في ميدان الحضارة وهو تنافس ارباب الثروة منهم في ما يعلي شأن امهم واطنانهم



## المالية المصرية

صدر تقرير اللورد كرومر عن احوال القطر المصري في السنة الماضية وهو يتبرج الآن ويطبع في المقطم وسنطبعه على حدة بقطع المقتطف لكي يسهل تجليده معه . وادل ما فيه على تقدم هذا القطر منذ اثني عشرة سنة الى الآن ازدياد ايراد الحكومة المصرية مع تجاوزها عن كثير من الضرائب حتى توقرت لديها الاموال وصارت تقدم على الاعمال العظيمة الكبيرة الفائدة كانشاء الخزان في اصوان واسيوط حتى تأمن البلاد طائلة الشرق والغرق ويتسع نطاق الاراضي الزراعية . وتدبين الاموال للفلاحين بالربا القليل حتى ينجوا من يد المرابي الذي كان ينص دهمهم ويبتز ثمره اتعابهم

والنجاح المالي ليس كل النجاح ولكنه اساس لكل نجاح سواء في ادارة الممالك والامم فتي وفرت الاموال في بلاد استتب الامن فيها واطمانت الافكار وسهل نشر العلوم والفنون وهذه الحقيقة يعرفها كبار رجال السياسة والباحثون عن دعائم العمران . فلا يستتب الامن في بلاد ولا تزني فيها العلوم والفنون الا اذا وفر المال في خزينة حكومتها وبين ايادي اهلها فيئند تشعب البطون والنفوس وتستخدم فضول المال في الكماليات وفي جملة انشاء المدارس العلمية والصناعية والزراعية . وبهاك ما ذكره اللورد كرومر في خاتمة كلامه عن الحالة المالية في هذا القطر

### خلاصة الحالة المالية

ان خلاصة القول عن حالة المالية المصرية في ٣١ ديسمبر سنة ١٩٠١ هي كما يأتي  
ان الايرادات ومبلغ ٢١٦٠٠٠ جنيه مصري الذي منحه صندوق الدين بلغت ١٢١٦٠٠٠ ج. م وهذا اعظم ما بلغت اليه الايرادات  
اما المصروفات فانها بعد بذل ٦٤٠٠٠ ج. م لاستهلاك الدين ودفع ١٤٠٨٠٠٠ ج. م للمال الاحتياطي العمومي ووفر التحويل بلغت ١١٣٩٦٠٠٠ ج. م وعليه كانت زيادة الايرادات على المصروفات ٧٦٧٠٠٠ ج. م  
وبلغ المال الاحتياطي العمومي ٣٧٩٥٠٠٠ ج. م في ٣١ ديسمبر سنة ١٩٠١ من ذلك ٢٨٣٩٠٠٠ ج. م مخصصة للصرف في المستقبل وبلغ المال الاحتياطي الخصوصي في ذلك التاريخ ١٢٨٧٠٠٠ ج. م منها ٥٦٧٠٠٠ ج. م مخصصة للصرف في المستقبل . واما قيمة الوفر الذي نتج من تحويل الدين الممتاز الى ٣١ ديسمبر سنة ١٩٠١



فبلغت ٤٤٨٥٠٠٠ ج. م. وبلغ الدين المصري ١٠٣٢٦٥٠٠٠ جنيهاً انكليزياً منها ٨٢٦٥٠٠٠ جنيهاً في يد صندوق الدين والباقي ٩٥٠٠٠٠٠٠ في ايادي الناس وثقَدَ ايرادات سنة ١٩٠٢ بمبلغ ١١٠٦٠٠٠٠ ج. م. والمصروفات بمبلغ ١٠٨٥٠٠٠٠ ج. م. فزيادة الايرادات ٢١٠٠٠٠ ج. م. والمرجح انها تكون اكثر من ذلك

وبلغ ما تحمّلته الخزينة المصرية لينفق على حكومة السودان الملكية والعسكرية في سنة ١٩٠١ ٤١٧٠٠٠ ج. م. ويقدر ما تحمّله سنة ١٩٠٢ بمبلغ ٣٩٠٠٠٠ ج. م. واحسن خصائص المالية المصرية هي (١) ان الايراد يزداد ازدياداً مستمراً فيها (٢) ان المصروف يزداد على نسبة هي اقل من ازدياد الايراد. وهكـ جدولاً يتضمن بيان الايرادات منذ سنة ١٨٩٠ :-

السنة	ج. م.	السنة	ج. م.
١٨٩٠	١٠٢٣٧٠٠٠	١٨٩١	١٠٥٣٩٠٠٠
١٨٩٢	١٠٢٩٧٠٠٠	١٨٩٣	١٠٢٤٢٠٠٠
١٨٩٤	١٠١٦١٠٠٠	١٨٩٥	١٠٤٣١٠٠٠
١٨٩٦	١٠٦٩٤٠٠٠	١٨٩٧	١١٠٩٣٠٠٠
١٨٩٨	١١١٣٢٠٠٠	١٨٩٩	١١٢٠٠٠٠٠
١٩٠٠	١١٤٤٧٠٠٠	١٩٠١	١١٩٤٤٠٠٠

وخفت الضرائب في اثناء هذه الاثنتي عشرة سنة بمبلغ ١٤٠٨٠٠٠ ج. م. في السنة. وخفض رسم الملح ٤٠ في المئة ورسم البوستة ٥٠ في المئة وكذلك رسم التلغراف وخفضت اجور السكة الحديد كثيراً ولم تزد الرسوم على شيء الا على الدخان فقد كان رسم الكيلو منه ١٤ غرشاً صاعاً فصار ٢٠ غرشاً صاعاً

ومع ذلك كله زاد الايراد ونما حتى بلغت زيادته في آخر تلك السنين الاثنتي عشرة ١٧٠٧٠٠٠ ج. م. عما كان عليه في اولها. وهذا يقوي الآمال بدوام النجاح في المستقبل



اما المصروفات فكانت في الاثنتي عشرة سنة المذكورة كما يأتي

السنة	ج م	السنة	ج م
١٨٩٠	٩٥٩٠٠٠	١٨٩١	٩٦٠٧٠٠٠
١٨٩٢	٩٥٥٢٠٠٠	١٨٩٣	٩٥٥٥٠٠٠
١٨٩٤	٩٤٧٠٠٠٠	١٨٩٥	٩٤٢١٠٠٠
١٨٩٦	٩٦٠٥٠٠٠	١٨٩٧	٩٧٠٩٠٠٠
١٨٩٨	٩٨٠٠٠٠٠	١٨٩٩	٩٩٢٩٠٠٠
١٩٠٠	٩٨٩٥٠٠٠	١٩٠١	٩٩٢٤٠٠٠ (١)

ومن هذا يظهر ان المصروفات التي كانت في السنة الاولى من هذه الاثنتي عشرة سنة ٩٥٩٠٠٠٠ ج م زادت الى ٩٩٢٤٠٠٠ ج م في السنة الاخيرة منها فكانت زيادة المصروفات اذاً ٣٣٤٠٠٠ ج م فقط . وهذه الزيادة اقل من زيادة مصروفات السكة الحديد التي لا بد من ازديادها طبعاً بازدياد ايرادات تلك الصلحة ففي سنة ١٨٩٠ كانت مصروفات السكة الحديد ٦١٠٠٠٠ ج م وبلغت ١٠٥٧٠٠٠ ج م في سنة ١٩٠١ فزادت في آخر الاثنتي عشرة سنة ٤٤٧٠٠٠ ج م وهذا يزيد ١١٣٠٠٠ ج م عن زيادة مصروفات المصالح كلها كما ذكرنا آنفاً وقد جرى من التحسين والاصلاح في كل ديوان ومصلحة من دواوين الحكومة ومصالحها ما اقتضى مصروفات عظيمة في أثناء تلك المدة . ثم اقتضى اخيراً ان تتحمل الخزينة المصرية عبئاً ثقيلاً هو مصروفات السودان . ومع هذا تيسر بحسن التدبير انقاص المصروفات بالاقتصاد في جهة بقدر ما تزيد في الاخرى . غير ان حب الاقتصاد في المصروف لم يقلل شيئاً من كفاءة المصالح التي جرى الاقتصاد فيها لادارة الاعمال والاشغال المنوطة بها بل اني أقول انها زادت كفاءة لذلك بسهر نظارة المالية وعدم تساهلها في زيادة المصروفات بالاسراف والتبذير

(١) يخرج من هذا ٦٤٠٠٠ ج م المدفوع لاستهلاك الدين و ١١٤٣٠٠٠ ج م للمال الاحياطي العمومي و ٢٦٥٠٠٠ ج م لوفر التحويل



## فتح المكسيك

تركنا كورتس في الجزء الماضي وهو يستعد للزحف على عاصمة المكسيك فلما اتم استعدادهُ زحف برجاله وهم اربع مئة من المشاة وخمسة عشر من الفرسان واخذ معه سبعة مدافع واعطاه امير سمبوالا ١٣٠٠ محارب و ١٠٠٠ حمال واخذ اربعين من رؤساء البلاد لكي يرشده في الطريق ويشيروا على اهالي البلاد بمسالمة. وترك في مدينة فرا كروس رجلاً يعتمد عليه من خواصه مع حامية من الاسبانين . وخطب في رجاله قبل ان شرعوا في الزحف خطبة بليغة شبههم فيها بالرومانين القدماء الذين دّخوا المسكونة وعمروها حتى اذا اتم خطبته صرخوا قائلين لك علينا الطاعة التامة وسنبق معك في السراء والضراء ولما قالوا ذلك ودّع امير سمبوالا ورجاله وسار وكان ذلك في السادس عشر من اغسطس سنة ١٥١٩ مضى اليوم الاول وهم في ارض الفانالا والكاكو والقرمز ارض الطيوب والافاوية ارض الاثار والازهار والصيد والقنص حيث ارج النسيم يعطر الارجاء وتزويق الطيور توشي الفضاء . وبلغوا مدينة زكبا في اليوم التالي ومنها العقار الذي سُمي باسمها ( جَلْبا ) فاطلوا على بلاد واسعة المدى كثيرة الدساكر والقرى تكتنفها الرياض والغياض وتخللها الانهار والغدران وفي اليوم الرابع وصلوا الى مدينة حصينة مبنية على صخر شاهق فاضافهم اهله ورحبوا بهم وقاموا في اليوم التالي وساروا في وادٍ ضيق وعصفت عليهم رياح باردة من الجبال المجاورة معها مطر وتلج فكاد البرد يهرأهم لكن ثيابهم المحشوة بالقطن وقتهم منه واما الهنود الذين معهم فمات كثير من منهم من شدة البرد وبعد ثلاثة ايام انفسحت امامهم البلاد واعتدل الهواء وكانوا قد علوا سبعة آلاف قدم عن سطح البحر فراءوا حقولاً كثيرة الزرع يحيط بها الصبر وتكثر فيها الذرة ووصلوا بغية الى مدينة كبيرة اكبر من سمبوالا واكثر منها سكاناً فيها ثلاثة عشر هيكلاً كبيراً ولما رأى كورتس اميرها سأله هل انت من الخاضعين لمتزوما فاجابه متعجباً ومن في الدنيا ليس خاضعاً له . فقال كورتس انا لست من الخاضعين له ثم بين له الغرض الذي جاء لاجله وقال اني خاضع لملك يخضع له ملوك كثيرة كل منهم مثل متزوما . فجعل هذا الامير يظن في عظمة مولاه وقال انه يخضع له ثلاثون اميراً عند كل منهم مئة الف مقاتل يؤدون اليه الجزية وجنوده كثيرة تاسر اكثر من عشرين الف اسير كل سنة ليقدموا ذبايح لمعبوداته . وعاصمته في بحيرة في وسط وادٍ كبير والبحيرة مملوءة بسفنه ويوصل اليها على جسر طوله عدة اميال بعضه من الخشب يرفع فلا يعود الوصول اليها ممكناً



وطلب منه كورتس ان يعطيه شيئاً من الذهب الذي عنده ليرسله الى ملك اسبانيا  
هدية فقال اني لا استطيع ما لم يأمرني منتزوما فان امرني فانا وما املك بين يديك  
وعجب الاهالي من خيل الاسبانين وكلاهم وملا بسهم وجعلت مريانا تطنب في بسالتهم  
ومبارتهم وما نالهم من الاكرام من منتزوما نفسه فأتى ذلك فيهم واهدى اميرهم الى كورتس  
بعض الخي والجواري واراد كورتس ان يقنعه ليقطع عن عبادته الوثنية ويعتق الديانة  
السيحية فلم ير منه اذناً صاغية واراد ان يأمر رجاله لكي يفعلوا هنا ما فعلوا في سمبولا ولو  
حاول ذلك لوقع بهم الاهالي لكن القس الذي معه ادرك بفطنته ما تاول اليه هذه الغيرة فنهاه  
عن ان يفعل في هذه المدينة ما فعله في سمبولا قائلاً ان نحن نصبنا الصليب هنا من غير  
ان نعلم الاهالي عرضناه للالهانة فنجى قومه من الهلكة

وهنا التبس الامر على كورتس لان اهل المدينة اشاروا عليه ان يسير في طريق  
شلولا قائلين ان سكانها اهل دعة ومسألة . وكان اهل سمبولا قد اشاروا عليه ان لا يسير  
في بلاد شلولا لان اهاليها خونة خداعون بل في طريق تلسكالا الجمهورية المستقلة لان  
اهاليها كرام الاخلاق يترفعون عن الخيانة كما انهم ابطل بواسل . واخيراً اختار طريق  
تلسكالا وارسل الى اهاليها وفداً من اهالي سمبولا يستمحيهم المرور في بلادهم وبعث مع الوفد هدية  
فلسوة من الجوخ الاحمر وسيفاً وقوساً وكتب اليهم يخبرهم انه معجب ببسالتهم وبقاومتهم لملك  
المكسيك الذي جاء لاذلاله وكان يعلم ان الاهالي يعجزون عن قراءة هذه الرسالة ولكنه اراد  
ان يظهر لهم انه بالغ من العمر ان شاء الله ابعدهم من شأهم واخبر الوفد بمعنى الرسالة حتى لا تقوت فائدتها  
وبقي في المكان الذي كان فيه ثلاثة ايام بعد ذهاب الوفد ثم سار برجاله وراءه وهم في انتظام  
كانهم سائرون الى القتال وهذا كان دأبهم دائماً في الحل والترحال . ولم يجدوا السير لانهم  
كانوا ينتظرون عود الوفد قبل الدخول في بلاد تلسكالا وبينما هم سائرون على هذا النمط وصلوا  
الى سور منبع ارتفاعه عشر اقدام وعرضه عشرون قدماً وله مترسة يقف وراءها المقاتلون وليس  
له الا باب واحد في وسطه يدور فيه الداخل بين سورين كنصفي دائرة احدهما معطوف على  
الآخر والطريق بينهما عشر خطوات لا غير والسائر فيه يكون تحت رحمة الذين على السور  
وطول السور اكثر من ستة اميال ويتصل من طرفيه بجبلين شاهقين لا يمكن الارتفاع اليهما  
ومجارتها كبيرة ضخمة محكمة البناء وهو الحد الفاضل بين بلاد تلسكالا وبلاد المكسيك فلما  
وصلوا اليه وقفوا مبهوتين وقالوا في نفوسهم ان وراء السور امة قوية مثله الا ان الباب كان  
مفتوحاً ولم يكن هناك احد من الحامية فعبروه آمنين ووطئوا ارض الجمهورية



واهالي تلسكالا من قبائل الازتك نزولوا البلاد في اواخر القرن الثاني عشر وجعلوا مقرهم على السواحل الغربية من بحيرة تزكوكو واشتدت الخصومات بينهم وبين القبائل النازلة حولهم ونشبت الحروب فكان الفوز فيها لهم لكنهم ملوا الإقامة في بلاد لم يروا فيها الا نيران الحرب فرحلوا منها وداروا حول مدينة شولوا ونزلوا في سفح جبال تلسكالا وهم اهل فلاحه وزراعة وحرب وجلاد وهناك اودية خصيبة ومعقل حصينة فطابت لهم الإقامة فيها فزرعوا الارض وعمروا المدن وشيدوا الحصون . وانقسموا بعد حين الى اربعة اقسام لكل قسم امير خاص لكنهم بقوا متحالفين في السلم والحرب واقاموا لهم مجلس شورى مؤلفاً من امراءهم الاربعة والرؤساء الذين تحتهم وظلوا على ذلك الى حين دخل الاسبانيون بلادهم

وكان لهم غرام باللعب الرياضية والفعال الحربية فكانوا يجيرون رجال الباس الجوائز الحسان ويسيرون بابطالهم في مواكب عظيمة وينشدون الاناشيد في مدحهم وينصبون لهم الانصاب والتائيل كانهم اهل رومية القدماء . وكذلك كان اكرامهم لمن نفع بلاده برأي حكيم او بجماعة رابحة

وكانت بلادهم كثيرة الخصب كما تقدم واسمها يدل عليها لان معنى تلسكالا في لغتهم بلاد الخبز وكانوا يجرون بنيراتهم مع البلدان المجاورة وانقنوا الصنائع المعروفة عندهم كالحياكة والصياغة والبناء وعمل الاسلحة

ولما عظم شأن الازتك ودانت لهم البلاد المجاورة كبر عليهم ان تبقى جمهورية تلسكالا مستقلة عنهم غير خاضعة لهم فطالبوا من اهاليها دفع الجزية اسوة بغيرهم من الامم المجاورة فقالوا اننا لم ندفع جزية لاحد لاننا ولا اسلافنا ولن ندفعها ابد الدهر وسنحفظ باستقلالنا الذي ورثناه من آباءنا كما احفظوا هم به . فغزاها ملك المكسيك واستعرت نيران الحرب فكان الفوز لهم ومن ثم رسخت العداوة بين هاتين الامتين وكثرت الحروب وصار التلسكاليون يربثون اطفالهم من المهد على بغض المكسيكيين ومقاطعتهم وكانت بلادهم حصينة من كل جهة الا من الجهة الشرقية حيث كان يوصل اليها من وادي كبير اتساعه ستة اميال فبنوا فيه السور المشار اليه آنفاً . وانضم اليهم شعب آخر كان معادياً لاهالي المكسيك اسمه الاتومي فاقاموا منه الحامية على ذلك السور

ولما رقي منتزوما الى عرش الملك ودانت له الامم وعاد رجاله بالاسرى والغنائم من كل بلاد وطئتها اقدامهم حدثته نفسه ان يضرب جمهورية تلسكالا الضربة القاضية فبعث عليها جيشاً ضخماً امر عليه ابنه فالتقوا به وقتلوه واشتقوا في جيشه ولما بلغ منتزوما ذلك ارغى وازبد



وامر بتعبئة الجيوش من كل الاقاليم وسار بهم على بلاد تلسكالا فانها عليها كالسيل العرم واضطر التلسكاليون ان يعتصموا في جبالهم ومعاقلمهم ومرّت السنون وهم مفصولون عن الساحل وعن كل البلاد المجاورة لهم لا يصل اليهم شيء من الملح والكاكاو حتى فسدت اذواقهم ولم يعودوا يدخلون الملح في طعامهم وهذا كان شانهم حينما دخل الاسبانيون بلادهم ولما دخل الاسبانيون بلاد المكسيك لم يوجس التلسكاليون شرّاً ولكن لما بعث اليهم كورتس يطلب منهم ان يسمحوا له بالمرور في بلادهم استغربوا طابعه وجمعوا مجلس شورا هم باخذوا ينظرون في هذا الطلب فقال بعضهم ان الاسبانيين هم القوم الموعودون الذين ينتظر نبيهم حسبما تشير اليه التقاليد القديمة وسواء كانوا كذلك او لم يكونوا فهم اعداء للمكسيكيين وعدو عدونا صديقنا . وقال البعض الآخر ان هؤلاء الغرباء لا يمكن ان يكونوا اصدقاء لنا لان دينهم مخالف لديننا وحيثما مرّوا كسّروا الاصنام وخرّبوا الهياكل ولا دليل على انهم معادون لمنزوما بل هم مصادقون له على ما يظهر لانهم رحّبوا برسلكه وقبلوا هديته وارسلوا اليه هدية بدلاً منها

والقول الاخير كان قول امير كبير السن واسع الخبرة من الامراء الاربعة الذين لهم الرئاسة العامة ويقال انه كان قد ناهز المئة وله ابن كان قائداً على جيش كبير من التلسكاليين والاتومي وكان رابطاً قرب التخوم الشرقية فاشار ابوه ان يهاجم الاسبانيين بجميشه فان فاز عليهم انتهى الاشكال وان فازوا عليه قال مجلس الامة ان القائد فعل ما فعل من تلقاء نفسه والامة غير مطالبة بنعله . فرضي باقي الامراء بهذا الرأي و اشاروا بابقاء الوفد عندهم بحجة ساعدته لهم في اقامة بعض الشعائر الدينية

وفي غضون ذلك وصل الاسبانيون الى السور فلم يجدوا الحامية عنده كما تقدّم فدخلوا باباً واوغلوا في البلاد وكورتس في مقدمتهم مع شزيمة من رجاله ولم يوغل طويلاً حتى لقيه جماعة من التلسكاليين وهم مسلحون بالسيوف والتروس فلما رآوه هربوا من وجهه فناداهم فلم يفتقوا فجذّروا هم فزادوا عدواً لكنهم لم يكونوا اسرع من الخيل فادركهم حالاً ولما رأوا منه ذلك داروا اليه واستلوا سيوفهم واخذوا يدافعون عن انفسهم ببسالة ومهارة ولم يكن الاّ قليل حتى اقبل لوف من التلسكاليين وهم منوّقون السهام وشاهرون السيوف وراهم كورتس مقبلين فامر واحداً من فرسانه ان يعود حالاً ويستحث بقية جنوده وشاغل التلسكاليين وهم يهجمون عليه هجمات صادقات ويحاولون نزع الرماح من ايدي رجاله وانزال الفرسان عن خيولهم فانزلوا فارساً واثنوه بالجراح حتى مات وقتلوا فرسين فكبر ذلك على كورتس لان الخيل عضده الاكبر



وكان معتمداً على خوف الاسبانين منها وتوهمهم انها لا يمكن مقابلتها والتغلب عليه فاذا علموا ان التلسكاليين قتلوا اثنين منها زالت رهبتها من نفوسهم . واقبل بقية رجال كورتس وانصاره حالاً واشتبك القتال وفعلت بنادقهم ومدافعهم فعلاً ذريعاً بالتلسكاليين فذعروا من صوت البارود وخارت عزائمهم لما رأوا القنابل تحصد رجالهم حصداً وتمزقهم ارباباً فجمعوا صفوفهم وارتدوا بنظام حربي وسرّ الاسبانين بذلك فلم يسيروا وراءهم بل لمواشعهم وساروا في طريقهم وبعد قليل التقوا برسولين من قبل الجمهورية ومعهما اثنان من الوفد الذي اوفده كورتس اولاً ودنا الرسولان من كورتس وقالوا ان ما حدث من هجوم الجنود على رجاله لم يكن يراي رجال الحكومة وانهم آسفون على ما جرى وسيقابلونه بالترحاب في عاصمتهم . فتظاهر بأنه صدق قولهم وسار معهم الى ابـ بلغ نهراً يجري في وسط مرج نصر فنزل في المرج وانتشر رجاله في المزارع المجاورة يفتشون عن الطعام فوجدوا نوعاً من التين فجمعوه وحيوانات اليفة كالكلب فقبضوا عليها وذبحوها واكلوها

وكان الاهالي الذين ساروا مع كورتس لنجدته قد بلغوا ثلاثة آلاف نفس فقام في الصباح واستأنف السير بعد ان امر رجاله ان لا ينفصل احد منهم عن رفاقه وان لا يتخلوا عن رماحهم بوجه من الوجوه . ولم يسيروا طويلاً حتى عاد الرسولان الآخريان من الوفد الاول وقالوا انهما فرأوا فراراً لانهما رآيا التلسكاليين عازمين على الفتك بهما واثـ جنودهم تجتمع الآن بسرعة لكي تمنع مرور الاسبانين في البلاد . وبعد قليل التقوا بنحو الف من التلسكاليين وهم بالسلاح الكامل فامر كورتس الترجمان ان يقول لهم انه مسلم لهم لم يات لمحاربتهم بل للمرور في بلادهم فاجابوه برمي السهام والمزاريق فاغناظ الاسبانين من ذلك والمهم وقع السهام فهجموا عليهم ونشب القتال بين الفريقين وثبت التلسكاليون في مواقفهم مدة ثم ارتدوا بنظام حربي والاسبانين وراءهم الى ان بلغوا مضيقاً من الارض كثير الحزون لا يمكن جر المدافع فيه فاسرعوا لكي يخلصوا منه واذا جانباً المضيق يموجان بجنود التلسكاليين وقدّر كورتس ان عددهم لا يقل عن مئة الف مقاتل لكن غيره قدّر عددهم ثلاثين الفا . ولما وقعت عينهم على الاسبانين صرخوا صراخ الحرب وطبلوا بالطبول وهجموا عليهم كالسيل الجارف . فانفض فرسان الاسبانين بعضهم الى بعض حتى صاروا كالبناء المرصوص وصرخ فيهم كورتس يحمسهم ويشدد عزائمهم فاندفعوا على التلسكاليين بضرب صادق وطعن خارق والتلسكاليون لا يتوخون قتل الاسبانين بل آخذهم اسرى ليقربوهم ضحايا الى معبوداتهم ولولا ذلك ما ابقوا على احد منهم فانزلوا فارساً عن فرسه وقطعوا الفرس ارباباً وحاولوا اخذ الفارس حياً فحاول









البطريرك بطرس الجريجي  
مستنارة من ادارة جريدة الاخلاص



عشرة من رفاقه تخلصه من يدهم وفازوا بذلك بعد ان اثنتهم الجراح وهو نفسه كان قد جرح جراحاً بالغة فمات منها في اليوم التالي وقطع التلسكاليون حصانه ارباً كما تقدم وارسلوا قطعه الى تلسكالا . وفعل الاهالي الذين كانوا مع كورتس فعال الابطال لانهم قالوا اننا مقتولون على كل حال اذا كان الفوز للتسكاليين . وظل الاسبانيون يقتحمون غمرات الردى الى ان خرجوا من المضيق فانفسح لهم ولبنادقهم ومدافعهم المجال . ولما سمع التلسكاليون صوت المدافع والبنادق ورأوا الدخان يخرج من افواهها والموت الاحمر يقذف منها ارتاعوا وتشوش نظامهم وزادهم تشويشاً اضطرارهم الى حمل كل قتيل وجريح من رجالهم على ما تقتضيه شرائع بلادهم . وقُتل ثمانية من كبار قوادهم ولما رأى ذلك قائدهم الاعظم وهو ابن الرئيس الشيخ الذي تقدمت الاشارة اليه امر رجاله بالرجوع القهقري فرجعوا رويداً رويداً حسب نظامهم الجربي واكتفى كورتس بذلك فلم يجد في اثرهم بل جمع جرحاه وسار بهم الهوينا الى ان بلغ اكمة تشرف على ما حولها فنزل فيها . وقد قام في نفسه ان التلسكاليين ابطال بواسل لا يصطلى لهم بنار ولا بدله من مخالفتهم لانهم يكونون اكبر عضد له في فتح بلاد المكسيك وثقويض دعائم ملكها

## البطريق بطرس الجريجيري

اذا ذكر رجال المشرق الذين ارتقوا بجدهم حتى بلغوا اعلى منصب بين اقرانهم ووصلوا اليه بالانتخاب لا بالصنعة وافادوا ابناء وطنهم قبل وصولهم اليه وبعده فغبطة البطريق بطرس الجريجيري في مقدمتهم : وقد عرفناه قساً ومطراناً وبطريقاً ولنا معه احاديث ستفيضة لم يخرج فيها عن مصلحة طائفته كان لا غرض له من الحياة سواها

ولد في مدينة زحلة ببعل لبنان سنة ١٨٤١ ودرس فيها وفي مدرسة اليسوعيين في غزير وسم قساً سنة ١٨٦٢ وجعل مدرّساً في المدرسة البطريركية في بيروت سنة ١٨٦٦ ثم أسندت ادارتها اليه سنة ١٨٦٩ فعكف على درس العربية والفرنسية وزادت رغبته في تلقي العلوم ففقد مدينة بلوى من اعمال فرنسا سنة ١٨٧٤ ودخل مدرستها الكهنوتية الكبرى ودرس فيها الفلسفة واللاهوت ومبادئ اللغة اليونانية واللاتينية واثقن درس الفرنسية حتى صار يستطيع الفاء الخطب فيها فطاف في انحاء فرنسا وكان يعلم ان الحاجة ماسة في بلاده الى المدارس والى ما يقوم بنفقاتها فاقنع المحسنين بكلامه وخطبه حتى مدوا اليه يد المساعدة فعاد الى سورية سنة ١٨٧٨ وجعل ينشئ المدارس فيها فانشأ ٤٢ مدرسة للصبيان والبنات كان فيها ٥٦



من المعلمين والعلماء وثلاثة آلاف من التلامذة والتلميذات وأنشأ أيضاً جمعيتين خيريتين  
لمواساة الفقراء وجمعية علمية أدبية لتهذيب الشبان وتعليمهم فن الخطابة  
وسنة ١٨٨٦ سيم مطراناً على بانياس ولم يكن في تلك الابريشية حينئذ سوى ١٥٠٠  
نفس من الروم الكاثوليك فأنشأ فيها ثلاثاً وعشرين مدرسة ورسم الكنائس القديمة فاجمع  
الاهلون على حبه واكرامه من ابناء طائفته ومن غيرها وقد سمعنا قسوس الروم والبروتستانت  
يعجبون بهمته ويشنون على نقواه

وزار اوربا سنة ١٨٨٧ وقابل قداسة البابا مراراً ومر على تونس والجزائر بدعوة من  
الكردينال لافيجري ثم عاد الى ابرشيته وبني في جديدة مرجعون كنيسة كبيرة على نفقة قداسة  
البابا وبني بجانبها داراً للاسقفية وأنشأ مدرسة زراعية للايتام واشترى لها ارضاً فسيحة غرس  
فيها انواعاً كثيرة من الاشجار جلبها من فرنسا وغيرها فاثمرت اثماراً نادرة المثل يباع منها  
للالهالي وينفق ثمنها في سبيل البروتعليم الايتام والفقراء

ثم عاد الى اوربا سنة ١٨٩٣ ووصل الى انكلترا بدعوة من الكردينال فون الانكليزي  
وقد سمعناه بعد ذلك يثني على هذا الكردينال ويدافع عنه دفاع الاصدقاء لما وقع الخلاف بين  
الكردينال وبين الاستاذ سنت جورج ميفارت على ما انا في الصفحة ٣٧٨ من المجلد الرابع والعشرين  
من المقتطف لكنه لم يكن متطرفاً في دفاعه ولا كان متساهلاً للذين ينتقدون معتقدات  
لا يعلمون اسانيدها

وكان كما رحل رحلة الى اوربا يعود منها بهمة جديدة وخيرات وفيرة لنفع ابناء وطنه  
فيبني المدارس والكنائس وهو يرمي الى غرض نبيل كاشفنا به وهو مطران ثم جاهر به مراراً  
بعد ارتقائه الى كرسي البطريكية وهو ان يعيد الاتحاد بين الروم الشرقيين والغربيين  
ولما توفي البطريق غريغوريوس يوسف سنة ١٨٩٧ وقع الاختيار على صاحب الترجمة  
بطريركاً خلفاً عنه بعد مجادلات طويلة وكان ذلك في ٢٤ فبراير سنة ١٨٩٨ وشمل السرور  
ابناء طائفته وجميع الذين يعرفونه. وزار رومية في العام التالي فاستقبله قداسة البابا واقفاً  
وعانقه واجلسه على كرسي امامه واكرم وفادته واهدى اليه حين وداعه سلسلة من الذهب  
وعصاً رعائية مرصعة بالحجارة الكريمة تذكراً لزيارته. وقدم من ايطاليا الى القطر المصري  
واقام فيه مدة فرحب به ابناء طائفته وغير طائفته واظهروا له من الاكرام ما يفوق الوصف  
لكثرة ما بلغهم عن فضله وتفانيه في مصلحة ابناء وطنه

ثم زار الاستانة العلية فوصلها في ٧ مايو سنة ١٨٩٩ ومثل بين يدي الحضرة السلطانية



في ١٩ مايو وخطب خطبة انيقة تليق بالمقام فاجابته الحضرة السلطانية بما ترجمته "افي مسرور من ارتقائك الى هذا المنصب العالي عن استحقاق لاني اتوسم فيك الصلاح والصحة والمقدرة على العمل فاتأمل انك تقوم احسن قيام بالوظيفة الموكولة اليك عن اهلية واستحقاق"  
وزار باريس سنة ١٩٠٠ والتقىنا بعبطته هناك وكان الحكومة الفرنسية كانت عازمة ان تمنع مساعدتها المالية من الطائفة الكاثوليكية وهو يسعى في اقناعها بالعدول عن ذلك . وكان يود التقرب من رجال انكلترا خدمة لابناء طائفته في هذا القطر ولو فسح الله له في الاجل ولو كانت الاحوال في بلاد الشام على ما يرام لجنت هذه الديار من ثمار اتعابه اضاعاف ما جنت

ومنذ بضعة اشهر تواترت الانباء البرقية انه مصاب بداء عضال انتهى بوفاته فتوفي الى رحمة ربه في الرابع والعشرين من شهر ابريل  
وكان طويل القامة مهيب الطلعة وقور المجلس اذا همته موضوع زاد تهيج القوة العصبية في دماغه فوقع في نطقه شيئاً من التلجلج والافكلامه فصيح وعبارته بليغة . وسبق مذكوراً بما انشأه من المدارس والكنائس وبسعيه المتواصل في خير ابناء طائفته

## بالاصفر

### تلوين النحاس الاصفر

يصل النحاس الاصفر اولاً ثم يوضع في مزيج من الامزجة التالية فيصير له اللون الخاص به كما ترى  
(١) اذب ١٢٠ قمحة من كبريتات النحاس و ٣٠ قمحة من هيبوكلورات الامونيا في رطلين من الماء وضع النحاس الاصفر فيه فيتلون بلون ضارب الى الخضرة  
(٢) اذب ١٢٠ قمحة من كلورات البوتاسا و ١٥٠ قمحة من كبريتات النحاس في رطلين من الماء وضع النحاس الاصفر فيه فيصير لونه من البرتقالي الى القرملي  
(٣) اذب ٤٣٥ قمحة من كبريتات النحاس و ٣٠٠ قمحة من كبريتيد الصودا و ١٥٠ قمحة من زبدة الطرطير في رطل ماء وغطس النحاس الاصفر فيه فيضرب لونه اولاً الى الحمرة ثم الى البنفسجية فالزرقة



- (٤) اواضف الى المذوب الاخير ٣٠٠ قمحة من مذوب كبريتات الحديد النشاردي و ٣٠٠ قمحة من هيبوسلفيت الصودا فيصير لون النحاس برنقالياً ثم احمر ثم ازرق حسب طول اقامته . وهذا السائل يلون الفضة الواناً جميلة ايضاً
- (٥) اذب ٧٥ قمحة من كلورات البوتاساً و ٣٠ قمحة من كربونات النكل و ٧٥ قمحة من ملح النكل في عشرة اواقي من الماء وضع النحاس في المذوب واغله على النار فيسمر لونه اولاً ثم يصير احمر نارياً
- (٦) اذب ٧٥ قمحة من كلورات البوتاسا و ١٥٠ قمحة من ملح النكل في عشر اواقي من الماء فيصير لون النحاس اسمر جميلاً
- (٧) اذب ٧٥ قمحة من كبريتات الزرنيخ الاصفر و ١٥٠ قمحة من ملح النشارد المتبلور في عشر اواقي من الماء وضع النحاس الاصفر فيه فيحمر اولاً ثم يزرق ثم يبيض
- (٨) اذب ٧٥ قمحة من زبدة الطرطير و ٧٥ قمحة من كبريتات النحاس في ١٠ اواقي من الماء وضع النحاس الاصفر في المذوب ثم اضع اليه ٢٢٥ قمحة من هيبوسلفيت الصودا مذابة في ٥ اواقي من الماء فينفصل الكبريت من المذوب ويصير سطح النحاس متموجاً كعنق الحمام

### الصفائح البلورية

شاع منذ بضع عشرة سنة نوع من الصفائح ملوّن بالوان مختلفة احمر او اخضر او اصفر او ازرق تحتها اشكال هندسية كأنها سطوح البلورات وهذا الصفائح كثير الاستعمال لتغطية الصناديق . وللاوربيين والاميركيين اساليب مختلفة في عملها منها

(١) تنظف الواح الصفائح الجيد بالحامض النيتريك المخفف او الحامض النيترومورياتيك المخفف ثم تغسل بالماء وبعد ذلك تغطس في ماء الذهب ( مزيج من الحامض النيتريك والحامض الهيدروكلوريك ) مخففاً بثلاثة امثاله من الماء ومسخناً الى الدرجة ١٨٠ هيزان فارنهایت وتنزع منه وتترك برهة وجيزة في الهواء ويصب عليها ماء كثير . ويكرر هذا العمل اذا اقتضت الحال حتى يظهر التبلور على الالواح جلياً وتغسل بعد ذلك بماء سخن وتترك في الهواء حتى تجف وتدهن بعد ذلك بفرنيش اللك الملوّن بلون من الالوان اذا اريد تلوينها . وتزيد البلورات ظهوراً باستعمال مذوب التنين سخناً او مذوب الصودا الكاوي

(٢) سخن الالواح قليلاً وغطسها في الحامض النيترومورياتيك المخفف الجرم منه يجرمين من الماء واتركها فيه حتى تظهر البلورات الكبيرة عليها واتزعها منه حالاً وغطسها في كمية كبيرة



من الماء البارد ثم في ماء غالي ومتى خرجت منه تنشف حالاً وحينئذ تدهن بفرنيس اللك (٣) حينما تلبس الواح الحديد بالقصدير تخرج حالاً من مغطس القصدير والقصدير سائل عليها وتعرض لمجارٍ شديدة من الهواء البارد بضع دقائق فيتبلور القصدير ثم تدهن بفرنيس اللك او الكوبال

(٤) سخن الواح الصفيح وضعها فوق اناء كبير فيه ماء بارد وادهنها باسفنج مبلولة سائل مؤلف من اربعة اجزاء من الحامض الكبريتيك وجزئين من الماء المقطر وفيه جزء من ملح الطعام او ملح النشادر وحينما تظهر البلورات عليها تغطس في الماء وتغسل بالريش او بالقطن ويحترس لئلا تنزع البلوات عنها . ثم تجفف على نار خفيفة وتدهن بهذوب اللك . واذا لم يغطس اللوح كله في الماء بل رُش الماء عليه رشا تنوعت البلورات عليه ويحدث مثل ذلك اذا نفخ عليه الهواء البارد بالانابيب

(٥) امزج اربع اواقي من الحامض الكبريتيك باوقيتين او ثلاث من الماء واوقية وربع من الملح وسخن لوح الصفيح وادهنه بالمزيج واغسله جيداً بماء نقي وجففه وادهنه بفرنيس دمار (٦) افضل الطرق لعمل هذه الألواح ان يصنع مغطس القصدير من ٢٠٠ جزء من القصدير النقي و ٣ اجزاء من النحاس الاحمر وجزء من الزرنيخ ومتى لبس اللوح قصديراً يعالج بالطرق التالية اولاً يغطس في مذوب البوتاسا الكاوي ويغسل . ثانياً يغطس في ماء الذهب (الحامض النيتروهيديروكلوريك) المخفف ويغسل . ثالثاً يغطس في مذوب البوتاسا الكاوي ويغسل . رابعاً يجاز في الحامض النيتريك بسرعة ويغسل . خامساً يجاز في مذوب البوتاسا الكاوي ويغسل سادساً يغطس في ماء الذهب ويغسل سابعاً يغطس في مذوب البوتاسا الكاوي ويغسل بماء سخن ثم يدهن بفرنيس الكوبال المذاب في السبيرتو

### مطبعة البالوطة

انقع اوقية من الجلاتين في ماء بارد كاف لغمرها واتركها فيه الليل كله الى الصباح فيمتص الجلاتين الماء وينتفخ . وحضر حماماً من الماء والملح باذابة اوقيتين من الملح في رطل من الماء وضع ست اواقي او سبع من الغليسرين الجيد في الاناء الداخلي من الحمام المائي وهو مثل الاناء الذي يذاب فيه الغراء وسخنها في الحمام المائي الى الدرجة ٢٠٠ بميزان فارنهييت واتزع الجلاتين من الماء وضعه في الغليسرين وابقه على النار في الحمام المائي ساعة من الزمان وانت تحركه من وقت الى آخر محترساً من تولد فقاقيع الهواء فيه . ثم اصف اليه عشرين نقطة من زيت كبش



القرنفل لكي يوق من الانحلال . وتكون قد صنعت اناء واسعاً من الصنيج فصب المزيج فيه وضعه افقياً في مكان بارد واقياً اياه من الغبار واتركه فيه خمس ساعات على الاقل . وحينما تريد استعماله مرّ على وجهه اسفنجية مبلولة واتركه حتى يجف من نفسه قبلما تلتصق الورق المكتوب به ولا بد من ان يكون الحبر جافاً على الورق قبل الصاقه بالبالوظة  
ومتى اكملت طبع النسخ المطلوبة وارتدت غسل البالوظة تماماً بقي عليها من الحبر فامسحها باسفنجية مبلولة بالماء البارد هذا اذا اردت استعمالها حالاً . واما اذا لم ترد استعمالها حالاً فلا داعي لغسلها لانها تشرب الحبر كله بعد ثلاثة ايام او اربعة فلا يعود يؤثر في ما يطبع عليها . واذا تلف وجه البالوظة من كثرة الاستعمال تسخن على حمام مائي حتى تكاد تسيل وتترك حتى تبرد فيرجع سطحها الى استوائه

## باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما هم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشرب والسكن والزينة ونحو ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

### جمال الوجه

جمال الوجه واعندال القوام يكونان بالارث لا بالصناعة فهما امران طبيعيان لاصناعيان ولكن لا شبهة في ان كثيرين من الناس يعيشون عيشة تزيدهما جمالهم واعندالهم وتبقيهما الى سن الشيخوخة . وكذلك من يولد ووجهه غير جميل وقامته غير معتدلة يستطيع ان يعيش عيشة تكسبه شيئاً من جمال الوجه واعندال القوام فيزول ما كان به من قبح المنظر ومن المحقق ان تسعة اعشار الناس الذين يعيشون عيشة الاعتدال وقيمون جانباً كبيراً من الوقت في الهواء النقي يصيرون وجوههم جميلة حسبما يسمح به جلدهم لانه اذا كان الجلد سميكاً بالطبع لا يشف عماً فيه من الدم فلا سبيل لظهور اللون الدموي فيه . وبالضد من ذلك الناس الذين يسرفون في قواهم الحيوية وقيمون جانباً كبيراً من الوقت في اماكن مظلمة فاسدة الهواء فان اللون الدموي يزول من وجوههم ويبدل بلون اصفر ضارب الى الزرقة ولو كان جلدهم رقيقاً



وقد وضع بعضهم النصائح التالية حتى اذا جرى الانسان عليها حفظ جمال وجهه اذا كان جليلاً او قامت مقامه ملامح الصحة والطلاقة فاكسبته جمالاً لا ينقص عن الجمال الطبيعي وهي اولاً لا تغسل وجهك الا بالماء الذي يرغب فيه الصابون بسهولة ويحسن ان تضيف الى الماء قليلاً من النخالة ( الرضة ) او دقيق الحنطة

ثانياً لا تغسل وجهك بماء بارد جداً ولا بماء حار جداً . وافضل المياه لغسل الوجه الماء الفاتر الا اذا كان في الوجه حبوب الصبا ونحوها فيحسن غسله حينئذ بماء حار ثالثاً اذا كان جلد وجهك رقيقاً وكان شعوره شديداً فلا يحسن ان تغسله بالصابون واذا لم يكن كذلك فاغسله به ولكن يجب ان لا يكون الصابون كثير المادة القلوية اي ان الصابون الذي ينظف الثياب سريعاً لا يصلح لغسل الوجه ولو كان يصلح لغسل اليدين لان جلد اليدين اقوى من جلد الوجه على احتمال المادة القلوية

رابعاً يحسن فرك الوجه وقت غسله بحرقه كبيرة لينة تخاط كالكيس وتدخل الكف فيها لكي ينظف الوجه جيداً ويحرك الدم في اوعيته واذا كان فيه شيء من حبوب الصبا فالفرك الشديد يجعلها تلتب وتحمّر فلا بد من نزع المادة الشحمية منها يوماً بعد يوم بعصرها ويحسن عصر كل جزء من اجزاء الوجه مرة كل اسبوع بين الابهام والسبابة حتى يخرج منه ما فيه من المواد الدهنية والا تكاثرت فيه حول الانف والقم والتفتت

### وضع النقود في الفم والميكروبات

وضع النقود في الفم عادة سمجة يأتيها الاولاد ولا يردعون عنها فيعتادونها ومنها ضرر كبير لان النقود التي تتداولها ايدي الناس يعلق بها كثير من ميكروبات الامراض . ومن رأي احد العلماء ان اكثر امراض الحلق التي يصاب بها الاولاد ناتجة عن وضع النقود في الفم وكما تلصق الميكروبات بالنقود المعدنية تلصق ايضاً بعملة الورق التي شاع استعمالها حديثاً في هذه البلاد ولا سيما لكثرة ما تتداولها الايدي قبلما تثلث . وقد امتحن بعضهم ورقة من ورق بنك انكلترا بان غسلها بالماء وازاد قليلاً من هذا الماء الى الجلاتين الذي تربي فيه الميكروبات فوجد فيه ميكروبات كثيرة تعد بالالوف

### ازالة الخبز عن البسط

الخبز يزيل الخبز عن البسط قبل ان يجف فاذا جف فصب عليه قليلاً من زيت البترولوم فيدخل بين الياف البساط ويرفع قشرة الخبز عنه فتزول بفرشاة وقليل من الماء والصابون



### التياب الطويلة الاذبال

عاد النساء الى تطويل اذبال ثيابهن فصرن يمشين في الشوارع واذيالن تجر وراءهن فجمع كثيراً من التراب والغبار وما يمازجه من ميكروبات الامراض

اخذ احد العلماء عقدة مربعة من ذيل فسطان كان يجر على الارض. ووضعها في ١٥٠ نقطة من الماء النقي المعقم ثم وضع نقطة من هذا الماء في الجلاتين المعقم الذي تربى فيه الميكروبات فتولد فيه ٥٣٦ مستعمرة من الميكروبات فلو استعمل الماء كله لتولد فيه ٢٦٨٠٠ مستعمرة وكل مستعمرة تدل على وجود جرثومة حية من جراثيم الميكروبات فقد كان في العقدة المربعة من ذلك الذيل ٢٦٨٠٠ ميكروب. فان كانت مساحة الذيل الذي يكس الارض اربع مئة عقدة لصق به اكثر من عشرة ملايين ميكروب عدا ما يتور في الغبار وثنتي عشرة المارة او يحمله الهواء الى مساكن الناس اما الميكروبات التي يتفق ان تعلق باذبال الثياب فاشدها ضرراً ميكروب السل وميكروب الدفتيريا وميكروب ذات الرئة فلا يعجب السيدات اذا دخلت هذه الامراض المعدية بيوتهم ولم يعرف سبباً لدخولها لانهم قد يكن هن السبب

### منع الصدأ وازالته

كثيراً ما نتعب ربّة البيت من الصدأ الذي يعلوما عندها من الآلات والادوات كالفاثيح والمقارض والآلات الخياطة وما اشبه. ويكثر تولد الصدأ في الاماكن الرطبة الهواء ولا سيما اذا كانت قريبة من البحر اي في هوائها كثير من ذرات الملح فلا يمنع الصدأ عنها الاّ بنع الهواء من الوصول اليها وذلك اما بدهنها بمادة تحجب الهواء عنها ولا تتحد بها كالشمع او زيت الكتان المغلي او مزيج من الشمع والجير واما بلفها لثاً محكماً بورق مدهون بالزيت او بالشمع وينزع الصدأ عن الحديد بفركه بغبار السبازج او بدهنه بالزيت وترك الزيت عليه ثلاث ساعات ثم فركه جيداً بخزقة ناشفة او بخزقة مغطوطة بالكلس الناعم غير المطفأ. وغبار السبازج الناعم وحده او ممزوجاً بالصابون خير من غيره لنزع الصدأ

### علاج الاغماء

اذا اغمي على احد فضعه على ظهره امام شبك او باب مفتوح حتى يهب الهواء على وجهه فالغالب انه يستفيق من نفسه من غير واسطة اخرى واذا كان طوقه ضيقاً وثيابه مزررة فخلها لكي يسهل عليه التنفس. ويحسن ان ترش وجهه بالماء البارد وتدهن يديه وصدره به وان تشمه رائحة الكافور او الامونيا وحالما يصير يستطيع ان يبلع اسقه قليلاً من الماء



## بَابُ التَّفْظِيظِ وَالْإِنْفِصَالِ

### الحضرة الانسية في الرحلة القدسية

هو رحلة امام عصره الشيخ عبد الغني النابلسي كتبها في وصف سياحته من دمشق الى القدس سنة ١١٠١ للهجرة اي منذ نحو مئتين وعشرين سنة ومما جاء فيها وصف المدرسة السلطانية في القدس الشريف وهو

”وحين اقبلنا على المدرسة المذكورة رأينا باباً مرتفعاً عظيماً مصنوعاً من الاحجار المنحوتة الملوثة المحفورة . وعليه رواق المدرسة مبني بالاعمدة الرخام والاحجار الكبار العظام . والعقد المقيي العالي وكمال الرونق والهجة كالكوكب المتأللي . حتى سعدنا نحو خمسين درجة من الدرجات الكبار المبنية بالمنحوت من الاحجار . وهو درج ملفوف مشترك مع دار المنار . وفي انحاء الدرج شبائيك كبار من النحاس مطلات على الحرم ينظر الصاعد فيها الى الناس . ثم دخلنا من فوق ذلك الدرج الى عمارة وذلك على مقدار النصف من درج المنارة . فعبرنا الى مكان واسع الفضا مزخرف الجوانب بالاحجار المنحوتة اذا طلعت عليه الشمس اضا . يطل عليه اربعة شبائيك من شبائيك المدرسة معقودة من النحاس الاصفر يروق في ذلك المنظر . ثم عبرنا من باب آخر مصنوع من الاحجار المنحوتة . والزخارف والكتابات التي تطل العيون فيها مبهوتة . فوجدنا ممشي صغيراً مبلطاً بالرخام والدقيق الملوّن من الاحجار العظام . وهناك جهتان مشتملتان على بابين احدهما على اليمين والاخر على الشمال . فالذي على الشمال يتوصل منه الى مطبخ وبيت طهارة وما يحتاج اليه من الاحوال . فاخذنا من ذلك جهة اليمين . فوجدنا باباً بصراعين لطيفين . فدخلنا منه الى ميدان من الطف الميادين مفروش جميعه بالسماقي الملوّن على الالوان . والرخام الابيض والدقي من الحجاره التي تزين المكان . مسقوف بالسقوف العجمية المدهونة التي تحير الازدهان . فاذا هي قاعة متقنة البنيان محكمة الاركان . تشتمل على اربعة ايوانات . وهي مسقوفة بالسقوف العجمية التي هي بانواع الدهان والاطلية مزخرفات . وجميع جدرانها من داخلها معمولة بالرخام والحجر السماقي الخلام . وانواع الفصوص والاحجار الدقاق فارضها تحاكي حيطانها في زيادة الهجة والاشراق . وارضية الايوانات الاربع مفروشة ايضاً بالسماقي والرخام وانواع الاحجار الملوثة والفصوص المكوّنة . فايوانان منها كبيران واسعان



مقابلان . احدهما اكبر من الآخر واوسع وهو القبلي وفيه المحراب العظيم البنيان المتقن غاية الاتقان . وايوانان صغيران مقابلان احدهما اصغر من الآخر . فالصغير منهما له شباك كان مطلان على الساحة العلوية التي ذكرناها آنفاً . والاىوان الآخر الذي يقابله منفتح الصدر لماع فيه عامودان من الرخام الابيض وله شعيرة مبنية من الاججار الملوّنة في ارتفاع ذراع . وذلك مطل على الحرم الشريف وصحن الصخرة العالي المنيف . وارتفاع سقوف الاىوانات والمدرسة يسامت تلك المنارة وكل ذلك معمّر اكل العارة . وفي الاىوان القبلي من الشرق ثلاثة شبايك كبار معقودة من النحاس الاصفر زهية للابصار . مطلات على الحرم وصحن الصخرة . وفي جهته القبلية اربعة شبايك كبار ايضاً كذلك واحد منها يطل على الحرم الشريف من جهة القبلة . والثلاثة مطلة على دهليز المدرسة وتلك الظلة . وشباك من الجهة الغربية على تلك الساحة المذكورة السماوية . وفي الاىوان الشمالي شباك كبيران من الجهة الشرقية . مطلان على الحرم وسطح الصخرة وشباك كذلك . من الجهة الشمالية مطلان على الحرم وهاتيك المسالك . ومن جهة الغرب شباك كان ايضاً مطلان على بيت لطيف لصيق المطبخ المذكور فيما تقدم . وعلى الجملة والتفصيل فهي مدرسة عظيمة ذات قدر جليل وهي من بناء السلطان الملك الاشرف قايتباي الشركسي . وقد ذكر الشيخ محمد ابن الشيخ يوسف الباعوني في التاريخ المنظوم الذي ذيلنا عليه بذكر الدولة العثمانية . وجرينا على اسلوبه المعلوم عند ترجمة السلطان الاشرف قايتباي وذكر ماله من الخيرات والعمائر . فقال وعمر السلطان ايضاً مدرسة في المسجد الأقصى غدت مؤسسة في غاية الاتقان والاحكام بزخرف الطرز وبالرخام

وحبذا لو ذكر الامام عدد تلامذة تلك المدرسة وعدد اساتذتها وانواع العلوم التي يعملونها والكتب التي يقرأونها فان ذلك اولى بالذكر من وصف المباني وزخرفتها وقد عني بطبع هذه الرحلة حضرة الاديّب ديمتري افندي نقولا على نفقة حضرة الوجهه ابراهيم افندي عبد المسيح صاحب جريدة الاخلاص

### تقويم المؤيد

ظهر تقويم المؤيد عن سنة ١٣٢٠ هجرية لحضرة مؤلفه الكاتب الفاضل محمد افندي مسعود وهو على نسق ما تقدمه من التقاويم جامع لكثير من الفوائد العلمية والادبية والتاريخية حتى كأنه مجلّة علمية . وقد جلد تجليداً حسناً موسوماً بآاء الفضة



## تاريخ

## حرب الدولة العثمانية مع اليونان

اتحقنا حضرة الكاتب المحقق حتى بك العظم بسفر جليل فصل فيه وقائع حرب الدولة العثمانية مع اليونان وقال انه اقتطفه من خمس كتب تركية وكتاب انكليزي وكتاب فرنسي وضعت في وصف هذه الحرب . وقدم له مقدمة مسببة ابان فيها سبب خروج اليونان على الدولة العلية على رأيه وهو اختلاف الدين واللغة . ولو كان اختلاف الدين واللغة كل السبب في خروج الخاضعين لدولة عليها ما خضعت امة لدولة تخالفها ديناً ولغةً . ولو كان عدم الاختلاف في الدين واللغة موجباً لبقاء الدول على كيائها ما تترقت دولة من دول العرب القديمة . لكن الباحث في تاريخ العمران يرى لتفرق الدول وخروج الرعايا عليها اسباباً أخرى أقوى من اختلاف الدين واللغة بينها ابن خلدون الفيلسوف العمراني العربي في مقدمته بالاسهاب فلتراجع فيها

ثم ان المؤلف نسب ثورة اليونان الاولى الى مفسد الاوربيين الذين زرعوها بزور الفتن بين اهل المورة وهذا من الاقوال التي يصعب اثباتها بالدليل وخير من الاعتماد عليها البحث عن الاسباب الحقيقية التي تثير ثائرة السكان لازالتها

لما هاجت الخواطر في القطر المصري منذ بضع سنوات خشي البعض من قيام الثورة فيه فغاطب بعضهم جناب اللورد كرومر في ذلك فضحك وقال لا خوف من الثورة الا اذا جاع الناس وفسدت الاحكام وكثرت المظالم اما الآن فالدلائل كلها تدل على ان الناس شباعى والاحكام آخذة في الصلاح والمظالم آخذة في الزوال ولذلك لا يمكن ان تحدث في البلاد ثورة . اسألوا اصحاب الاطيان وارباب الاموال والمتاجر فما دام هؤلاء آمنين على اموالهم فهم راضون بالحالة الراهنة لا يطلبون تغييرها والاعتماد عليهم لا على سواهم

الا ان الكاتب لا يغضي عن كل مواقع الضعف بل كثيراً ما يشير اليها اشارة الصديق المخلص لان صديقك من صدقك كقولك في الكلام على جنود الدولة العلية " والبنادق المسلخ بها الجيش العثماني هي من طراز هانري مارتيني وموزر السريعة الطلقات ولكن بكل أسف لم نر في الحرب التي نحن بصدها الا لواء واحد مسلحاً من بنادق موزر فلماذا اشترت الدولة هذه البنادق وصرفت عليها مئات الالوف من الجنهيات ألحفظها في مخزن ماجقه الحربي في الاستانة فاذا كانت الدولة لم تستفد في الحرب من تلك البنادق التي هي بالحقيقة اصلح واحسن من بنادق هانري مارتيني ومرماها ابعد فتى تستفيد منها . وقس على ذلك كلامه عن القوة البحرية .



وفصول الكتاب عن الحرب نفسها مسهبة مشحونة بالادلة على بسالة الجنود العثمانية ومهارة قوادها في فنون الحرب فنثني على حضرة مؤلفه اطيب ثناء

### كتاب القواعد الالمانية

(Hartmann, Kleine deutsche Sprachlehre für Araber.)

انا من بيت يوليوس كروس بهيدلبرج Julius Groos, Heidelberg نسخة من هذا الكتاب وقد وضعه الدكتور هرتن ليسهل على ابناء اللغة العربية تعلم اللغة الالمانية . ويقول العارفون باللغة الالمانية والعربية انه من احسن الكتب لهذا الغرض فتشير على طلاب اللغة الالمانية باقتنائها

### تأسيس النظور

في المسائل التي اختلف فيها الفقهاء ابو حنيفة ومحمد وابو يوسف ومالك ومحمد بن الحسن والحسن بن زياد وزفر وابن ابي ليلى والشافعي لمؤلفه الامام ابي زيد عبدالله بن عمر الدبوسي الحنفي المتوفى في بخارى سنة ٤٣٠ للهجرة . ويليه رسالة الامام الكرخي في الاصول التي عليها مدار فروع الحنفية مع شواهدا ونظائرها للامام ابي حفص عمر النسفي . وقد طبع في بيروت على نفقة حضرة مصطفى افندي القباني الدمشقي ومحمد افندي الخانجي الحلبي

### نقوم ادارة المساحة

اصدرت ادارة عموم المساحة تقويميا لسنة ١٣٢٠ الهجرية اثبتت فيه تواريخ الايام بالحساب الهجري والافرنجي والقبطي والرومي والعبري واوقات شروق الشمس وغروبها وواجه القمر ومطالع الكواكب لكل شهر من شهور السنة وفي هذا التقويم فوائد جمّة غير ما تقدم مما تمس الحاجة الى معرفته كالاوقات التي توزع فيها فوائد الديون المصرية والاوقات التي تحصل فيها الاموال الاميرية من مديريات القطر والتي يكون فيها امتحان الطالبة

ويلى ذلك دليل عام عن وكلاء الدول في القطر المصري ومكاتب تلفونات الحكومة والمحاكم المختلفة . واحوال الجو في العام الماضي الى غير ذلك من الفوائد الكثيرة وثن النسخة منه ٢٥ مليما



## باب المسائل

حسنا هذا الباب منذ أول انشاء المقطف و وعدنا ان نجيب فيه مسائل المتحررين التي لا تخرج عن دائرة بحث المقطف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسئلة باسمه والقابو ومحل اقامته امضا واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر لنا ويعين حروفا تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليذكر مسئلة فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كافد

### (١) الماسونية ومبراتها

مضر . احد المشتركين كثيرا ما نسمع عن الجمعية الماسونية ان غايتها الرأفة بالمسكين والارملة واليتيم ولكننا لم نسمع بمدرسة للماسون ولا بمستشفى ولا باجزاخانة فاين المال الذي يجمعونه ويدعون انهم يوزعونه في طرق البر واين المساعدات الادبية والمادية التي تقوم بها الجمعية الماسونية

ج . ان اكثر ما ينفقه الماسون هو على فقراءهم فاذا اقتراخ منهم او توفي ساعده او ساعدوا عياله على قدر طاقتهم ولهم في بعض البلدان مدارس خيرية ينفقون عليها فالماسون في بلاد الانكليز مثلا انفقوا في العام الماضي نحو ثلاثين الف جنيه على ملاجيء الارامل والايتام ونحو ٢٦ الف جنيه على مدرسة خيرية للصبيان ونحو ٢٨ الف جنيه على مدرسة خيرية للبنات وهذا متوسط نفقاتهم السنوية على هذه الملاجيء وهاتين المدرستين

والماسونية في القطر المصري تنفق على

مثل هذه الاغراض ونفقاتها ليست قليلة بالنسبة الى عدد اعضائها والغرض الاهم من الماسونية ليس التصديق على الفقراء لان اعضاءها مشتركون في جميعات اخرى خيرية تصدق على الفقراء بل مساعدة اعضائها بعضهم لبعض وهذا يفعله كثيرون منهم

### (٢) اساس الماسونية

ومنه . يقال ان اساس الجمعية الماسونية على هذه الكلمات الثلاث الحرية والمساواة والاخاء لكننا نرى بين اعضائها اناسا لا يفهمون معنى هذه الكلمات فكيف قبلوا في عضويتها

ج . ان كان قولكم صحيحا فتكون الجمعية قد اخطأت في قبولهم وهي غير معصومة عن الخطأ ولو كانت تلام لانها لم تتحرر التحرر الواجب في اختيار اعضائها

### (٣) كراهة الماسونية

ومنه . لماذا نرى خدمة الدين من جميع المذاهب يقاومون هذه الجمعية مع انها اخوية مبنية على المحبة ومساعدة القريب



ج حبذا لو وجهتم سؤالكم هذا الى الذين يقاومون الماسون وسألتوهم عن سبب مقاومتهم لهم . ونحن واثقون تمام الثقة ان سبب هذه المقاومة سياسي لادبي والا فالماسونية اقرب الجمعيات كلها الى معاضدة ائمة الدين وغاية ما نتمناه ان ياتي الزمن الذي ينظر فيه الناس الى الجوهر ويتركون العرض فيبتعدون عن كل اسباب العداء والشحناء

#### (٤) تحريك الطاولة

مصر . توفيق افندي كلداني . لا بد من ان انكم سمعتم عن الطاولات المتحركة فقد كنت بالامس عند جماعة من الاصدقاء فاحضروا طاولة صغيرة ليس فيها مسامير وبعد ان وضع اربعة من الحاضرين ايديهم عليها بضع دقائق جعلت تتحرك من نفسها فيسألها الحاضرون ما شاؤوا فتجاوبهم برفع احدى ارجلها على مرات معدودة مثلاً اذا سألها احد عن راتبه تجاوبه برفع رجلها مرات بقدر الراتب . وحركة الطاولة طبيعية كما شاهدتها انا وغيري ولا تتحرك الا اذا طلب منها ذلك فنرجوكم ان تفيدونا عن حقيقتها او عن سر هذه الحركة وبماذا تعلقونها وما هي العلاقة بين فكر المسائل وجواب الطاولة

ج كان بين الذين وضعوا ايديهم عليها رجل حر كما كذلك إما عمداً او عن غير عمد . أما التحريك عمداً فمعلوم وأما التحريك

عن غير عمد فكيفيته ان بعض الناس يؤثر فيهم ما يفكرون به تأثيراً يجعلهم يحركون ايديهم وارجلهم ونحو ذلك من اعضائهم حركات تطابق المراد وهم غير قاصدين ذلك ولا شاعرين به . واكثر ما يكون هذا في النساء وصغار السن وعصبي المزاج فاذا اخفى ولد شيئاً وطلب منك ان تعرف اين اخفاه وراك اخطأت في حزرك فذهبت الى غير المكان الذي اخفاه فانه يشير اليك بوجهه وعينه وحاجبيه اشارات كثيرة تدل على انك مخطئ . واذا راك اهدت الى المكان الذي اخفاه فيه وانت ذاهب اليه توأ اشار ايضاً بوجهه وعينه وحاجبيه اشارات الاصابة كانه يملك بكلام مسموع انك مخطئ في الاول ومصيب في الثاني وهو يفعل ذلك عن غير قصد ومن غير ان يشعر به

وقد اثبت الاستاذ فراي بالامتحان ان الذين يضعون ايديهم على الطاولة هم الذين يحركونها فانه صنع آلة تدل على حركات ايديهم ولو كانوا غير شاعرين بها

#### (٥) حادثة ناورين

القاهرة . احمد افندي عبد الرحيم المورالي . كم كان عدد السفن العثمانية والمصرية ورجالها التي غدرت بها اساطيل الدول الثلاث الروس والانكليز والفرنسيس ودمرتها في مياه ناورين في ثغور اليونان سنة ١٨٢٧



ينتظر ان لا يكون هو البادى. ويظهر من  
القرائن ان الروس كانوا اشد رغبة من غيرهم  
في تدمير العمارة التركية ليخلو لهم الجو في البحر  
الاسود ولكن الدول الثلاث كانت مرتبطة  
بعاهدة لندن وهي لا تجيز لها ذلك ولم تر  
اساطيلها سبيلاً لمنع الاساطيل العثمانية مما  
كانت تفعله في جزائر اليونان الا بحصرها  
في خليج ناورين

(٧) مطبعة البالوطة

الاسكندرية. احمد افندي كامل مراد.  
كيف تعمل مطبعة البالوطة بالتوضيح  
ج تجدون ذلك في هذا الجزء في  
باب الصناعة

(٨) اولاد آدم

المراغا. قرياقص افندي ميخائيل. قلمت  
في جواب سؤال المذرج في الجزء الثالث ان  
قابين اراد بقوله كل من وجدني يقتلني  
”اناساً من ابناء آدم وان نسل آدم كان قد  
كثر حينئذ“ ولكن جاء في العدد ٢٥ من  
الاصحاح الرابع من سفر التكوين ان حواء  
ولدت ابناً دعت اسمه شيثاً قائلة ان الله وضع  
لي نسلأ آخر عوضاً عن هابيل لان قابين كان  
قد قتله. ومن هنا يعلم انه لم يولد لآدم ولد  
الا بعد قتل هابيل فكيف ذلك  
ج ان العبارة التي اجبتكم بها ليست

ج جاء في تاريخ طمس ان السفن  
التركية والمصرية كانت ٧٩ سفينة وكان فيها  
٢٢٤ مدفعاً. واما السفن المتحدة فكانت  
٢٦ سفينة فقط وكان فيها ١٣٢٤ مدفعاً  
ولكن كان فيها عشر بوارج واما السفن التركية  
والمصرية فلم يكن فيها سوى ثلاث بوارج  
وكان اكثر الرجال الذين في هذه غير مدربين  
على الحروب البحرية واما رجال السفن المتحدة  
فكانوا مدربين عليها. ويظهر من هذا التاريخ  
وغيره ان تلك الواقعة لم تحدث غدرًا وان  
السفن العثمانية هي التي ابتدأت باطلاق النار  
فان فرقاطة انكليزية ارسلت قارباً من  
قواربها الى القائد العثماني تطلب منه ان يأمر  
بإبعاد ست حراقات كانت واقفة في مدخل  
المرفأ فاطلقت السفن التركية النار عليه خطأ  
وقتل الملازم فتزروى وكثيرين من البحارة  
فظنت بقية السفن العثمانية ان الحرب ابتدأت  
وجعلت تطلق القنابل على السفن المتحدة وكانت  
للموسيقى الانكليزية تعزف على ظهر السفينة  
”اسيا“ سفينة امير البحر الانكليزي حينما  
ابتدأ اطلاق المدافع عليها وكاد يغرقها

(٦) البادى بها

ومنه. من من الدول الثلاث اقترحت  
امر هذا التدمير

ج ذكرنا في جواب السؤال السابق  
ان الواقعة ابتدأت خطأ ولكن الفريقين  
كانا مستعدين لها على ما يظهر وكل منهما



حياتي على الف جنيه لمدة ثلاثين سنة فكم يجب ان ادفع كل شهر

ج هي معرضة للافلاس مثل غيرها ولكن افلاسها قليل جداً في هذا الزمان لقلة الحروب الاوروبية ولذلك اغنت شركات كثيرة واقتنت عقارات ثابتة الريع وصار الخوف من افلاسها قليلاً جداً . واذا خاف المرء من افلاس شركة آمن على حياته في شركتين . اما المبلغ الذي يجب دفعه فيختلف باختلاف سنكم الان ويحسن بكم ان تستمعوا عن ذلك من وكلاء الشركات التي تعلن في المقطم

(١١) نفقات التلميذ

ومنه . ان نفقات التلميذ في بلادنا لا تزيد على ثلاثة جنيهات في الشهر عدا اجرة التدريس في المدرسة فهل اذا ارسل تلميذ الى اميركا او انكلترا وارسل اليه هذا المبلغ يمكنه ان يعيش به

ج كلا لان المعيشة غالية هناك ولا يكتفي التلميذ باقل من اربعة جنيهات او خمسة في الشهر ولكنه اذا كان مدبراً فقد يستطيع ان يعمل عملاً ما في زمن الدرس وفي زمن الفسحة يكتسب به ما يقوم بنفقاته . وكثيرون من الشبان الاوربيين والاميركيين يفعلون ذلك . نعرف قسيساً فاضلاً يخدم ابنه في فسحة الصيف في اللوكندات فيكتسب ما يقوم بنفقاته السنة كلها . واخبرنا احد مشاهير الاطباء الاميركيين انه تعلم العلوم والطب ولم

لنا بل هي لعلماء التفسير كما صرحنا بذلك . فاذا لم تنفعكم فليس اللوم علينا اما قول حواء ان الله وضع لي نسلأ آخر عوضاً عن هابيل فلا يلزم عنه انه لم يولد لها اولاد كثيرون قبلها كبر قابين وهابيل . ومن الناس من يظن انه كان في الارض اناس آخرون غير آدم ونسله وان هؤلاء هم المشار اليهم بقول التوراة "ورأى ابناء الله بنات الناس انهن حسنات" لكن علماء الديانة لا يقبلون هذا الظن

(٩) انبات شعر الاقارع

ومنه . سألناكم في سؤال آخر عما اذا كان يمكن انبات شعر الاقارع وما الطريقة فاجبتم عن الجزء الاول من السؤال ولم تذكروا الطريقة التي يمكن انبات الشعر بها

ج يظهر لنا انكم لم تمنعوا نظركم في الجواب فقد قلنا فيه انه اذا جرى داء القرع مجراه الطبيعي وقع الشعر به وتلفت بصلاته ولم يعد انباته ممكناً فاذا كان انباته غير ممكن فكيف نذكر طريقة يمكن انباته بها . واما اذا عولج داء القرع حال حدوثه فانه يشفى ثم يعود الشعر فينبت من نفسه

(١٠) شركات التأمين

قنا . عبد الحليم افندي حلي هل شركات التأمين على الحياة غير قابلة للافلاس كغيرها من الشركات فيكون الانسان آمناً على امواله فيها واذا كنت اريد ان اؤمن



كثيرة يمكن صوغها في قالب الروايات  
التمثيلية الادبية

(١٣) انتقاد النوراة

ومنه . كيف اصطلمت على ترجمة الكلمات  
التالية critics, high critics, higher  
critics, modern criticism.

ج اتبعنا الترجمة الحرفية فترجمنا  
criticism بكلمة انتقاد و critic بكلمة منتقد  
وكذلك modern بكلمة حديث اما الصفة  
عال وافعل التفضيل اعلى فكنا نتركهما في  
ما كتبناه او ترجمناه عن هذا الانتقاد او  
نستعيض عنهما بكلمة محيص ولم ندقق اكثر  
من ذلك

(١٤) الانتقاد

ومنه . هل كتبتم في السنين الماضية  
من المقتطف شيئاً عن جماعة ال Critics  
هو لا وهل يمكنكم النظر في شأنهم من جهة علمية  
ج اننا لم نكتب شيئاً الا عرّضاً ويعسر  
علينا ان نكتب كتابة مسببة في هذا الموضوع  
لاننا عرفنا بالاخبار ان جمهور القراء يسيء  
فهم ما نكتبه فيه . ثم ان هذا النوع من  
الانتقاد لم يقف حتى الآن على اساس ثابتة  
يمكن الاعتماد عليها والاقتناع بانها لا تتغير قريباً

(١٥) علاج الزهري

ن . م . احد المشتركين . . .  
ج يظهر من وصفكم ان داء الزهري لم يزل

ياخذ من ايده درهماً بل كان ينفق على نفسه  
يدفع نفقات المدرسة من تعب يديه مع ان  
اباه من اغنى الاطباء

(١٢) رواية ادبية

البياضية . القس ابراهيم جرجس . نقصد  
تمثيل رواية ادبية في المدرسة الانجيلية  
بالبياضية وقت الامتحان . وقد مثلنا في  
السنين السالفة الروايات المؤسسة على الحوادث  
الكتائية كرواية استير ورواية نبوخذ نصر .  
ونقصد ان تمثل الآن رواية تظهر اضرار  
المسكرات او غير ذلك من المواضيع الادبية فهل  
نذكرمون بارشادنا الى رواية من هذا النوع  
تفي بالمراد

ج تجدون ما يفي بمرادكم في رواية  
الاميرة المصرية التي طبعت في مطبعة المقتطف  
وفي تاريخ الاسكندر الذي طبعناه في المقتطف  
وفي حادثة الملك المنذر الذي قتل نديمه وهو  
سكران وقد وضع المرحوم الشيخ خليل اليازجي  
رواية تمثيلية لهذه الحادثة الاخيرة سماها المروءة  
والوفاء ولكننا لا نظن انه اطال فيها في اظهار  
مضار السكر فيمكن التصرف فيها لاظهار  
مضار . وفي رواية الاميرة المصرية ورواية  
قلب الاسد التي ترجمناها وطبعناها في مطبعة  
المقتطف ورواية الشهامة والعفاف التي طبعناها  
في المقطم وعلى حدة ورواية امير لستر التي  
ترجمناها وطبعناها في اللطائف حوادث



مع ادوية اخرى تزيد فائدته وتقلل ضرر  
الامساك الناتج عن استعماله وحده فاذا اخذتم  
حبوب الحديد المركبة مع الصبرين ترون منها  
نتيجة حسنة جدا وهي مركبة من الحديد و كربونات  
البوتاس وخلاصة جوز النقي والصبرين  
والحمض الزرنيخوس ولكل من هذه العقاقير فوائد  
تضم الى الفائدة العائدة من الحديد وحده  
فتم بذلك الفائدة العامة المطلوبة ولا بد  
من الانتباه الشديد الى الرياضة البدنية  
واستنشاق الهواء النقي وملاحظة الغذاء وجميع  
الوسائل الهيجينية. اما الدواء المسمى كوردبال  
فهو نوع من الادوية المجهولة التركيب فلا  
يشير به طبيب ما لم يعرف تركيبه

(١٧) دخول الوباء مصر

كفرط . احمد افندي محمد زرفت .  
قال احد الثقاة عن دخول الوباء الى مصر  
انه يدخلها في كل سنة اولها ثاء مثلثة  
فهل لذلك من صحة

ج مقتضى هذا القول ان يدخل  
الوباء مصر مرة كل عشر سنوات مثلاً ١٢٠٣  
و ١٢١٣ و ١٢٢٣ و ١٢٣٣ و ١٢٤٣ الخ  
والواقع ليس كذلك كما لا يخفى . اما سوء الحكم  
عمّا قيل في كتاب الاغانى فاخبرونا في اي  
جزء واي صفحة ورد ما تشيرون لكي ننظر  
فيه وكذلك اخبرونا اين قرأتم عن ذكر اعمال  
هرقل الاثني عشر

كامناً في جسمكم تعاودكم اعراضه حيناً بعد  
آخر وهذا اكبر دليل على ان المعالجة لم تتم  
فيكم فلا بد لكم من تعاطي الدواء مدة طويلة  
ربما تمتد الى اكثر من سنة . وتعاطي يودور  
البوتاس وحده ليس بكاف لشفاء هذا الداء  
ولا بد من الرجوع الى تعاطي الزبيق مع  
اليودور . اما تعاطيكم الحديد البرافية فلا  
يخلو من الفائدة لتقوية الجسم تقوية عمومية  
ولكن الافضل ان تأخذوا الحديد مركباً مع  
الزبيق كما في حبوب ضد الزهري تركيب معمل  
اب جون ثلاث حبات من هذه الحبوب كل  
يوم مدة اسبوعين ثم تنقطعوا عنها في الاسبوع  
الثالث وتأخذوا فيه حبوب يودور البوتاس  
وتعودوا اليها في الاسبوعين الرابع والخامس  
وهكذا الى ان يشفى المرض تماماً . ويجب ان  
تمتنعوا عن الزواج قبل الشفاء التام  
اما الدلك بالزبيق فلا يعول عليه ولا  
يستحسن اذا استطاع العليل اخذ الزبيق  
من الداخل

(١٦) تقوية الدم

ومنه . انني استعملت كثيراً من الادوية  
المقوية للدم وخصوصاً الحديد وحسن التغذية  
ولكن صحتي لم تزل على غاية الضعف فهل من  
وسيلة اخرى تقوي جسمي غير الادوية وهل  
من فائدة للدواء المسمى كوردبال

ج لا شبهة في ان الحديد من افضل  
المقويات الدموية ولكن يفضل ان يعطى مركباً



## بالاحياء والعلوم

### هبات اميركية جديدة

وهب المستر جون ركفلر مدرسة شيكاغو الجامعة مليوناً وربع مليون من الولايات في غضون السنة المدرسية الحالية. ووجد مدرسة هارفرد الطبية بليون ريال اذا وهبها غيره ٧٦٥ الف ريال فلم يمض اسبوعان على وعده هذا حتى وهبها البعض ٨٢١ الف ريال فاستحققت هبة ركفلر حالاً. ووهبت مسر هنتنجتن هذه المدرسة ٢٥٠ الف ريال لتتشي بهادراً للبحث الباثولوجي والبكتيريولوجي تذكراً لزوجها ووهبها المستر ستلمن مئة الف ريال. ووهب المستر ركفلر مدرسة كولمبيا الجامعة ٢٥٠ الف ريال على شرط ان يهبها غيره ٢٥٠ الف ريال اخرى. واوصى المستر جورج سمث باربعمئة وخمسين الف ريال لمدرسة هارفرد الجامعة واوصى لها المستر بلنجس بمئة الف ريال والمستر هويلوك بمئة الف ريال وهذا الاخير اوصى بمئة الف ريال لمدرسة كلارك الجامعة. واوصى المستر بلنجس بمئة الف ريال لمدرسة مستشوستس الصناعية ومئة الف ريال لمتحف بوستن. ووهب المستر كارنيجي مدرسة وستر الجامعة مئة الف ريال ووهبها المستر سفرنس خمسين الف ريال

ولا يكاد يمر اسبوع الا وتنتشر جريدة العلم الاميركية خبر هبات جديدة يهبها اغنياء اميركا لمدارسها

### حرارة الشمس

بعث الاستاذ تشارلس ولسن الى الجمعية العلمية يقول انه وجد بالبحث المدقق ان حرارة الشمس تبلغ ٦٢٠٠ درجة بيزان سنغراد والمرجح ان جو الشمس قد امتص منها نحو اربع مئة درجة فكانت على سطح الشمس ٦٦٠٠ درجة

### فكتوريا نينزا

اتم الانكليز مسح بحيرة فكتوريا نينزا او مسح نصفها الخاص بهم بعد ان اشتغلوا بذلك ثلاثة عشر شهراً فوجدوا فيها كثيراً من الجزائر الكبيرة والصغيرة وكلها آهلة بالسكان وبعضها مزدحم بهم ازدحاماً وطول القسم الذي للانكليز من الشرق الى الغرب ١٣٥ ميلاً وعرضه من الشمال الى الجنوب ٩٠ ميلاً ما عدا الخليج الشرقي وطوله اربعون ميلاً. والعواصف شديدة في هذه البحيرة وفي بعض جزائرها سكان متوحشون جداً



## قطع الصحراء بالبالون

يهتم بعض الفرنسيين الآن بعمل بالون كبير يقطعون به صحراء افريقية من تونس الى النيجر معتمدين على الرياح الشمالية الشرقية ويكون في هذا البالون حوض كبير من الماء يصب بعض الماء منه اذا اريد تخفيفه ويكون فيه حبل طويل من الاسلاك المعدنية يجر وراءه حتى يبقى متصلاً بالارض وكأن الغرض منه قطع الصحراء على بعد قليل فوق الارض

## الوحوش والموسيقى

امتحن فعل الموسيقى بالوحوش في بستان الحيوانات بالمانيا وكانت الآلة الكمنجة فالاسود خافت من صوتها واشبالها طربت ومالت الى الرقص والضباع اضطربت والقروود استغربت والذئاب سُرَّت وظهرت كأنها تطلب المزيد والتمور لم تعبأ بشيء

## آلة كهربائية شمسية

اشار بعضهم ان تصنع آلة لتوليد الكهرباء بالحرارة على مبدأ الترمويل اي يكون فيها رصيف من معدنين مختلفين تتولد منها الكهرباء اذا احميت من احد طرفيها وان توضع في مكان تقع عليها فيه اشعة الشمس فتسخن وتتولد منها الكهرباء حتى اذا كانت قوة الكهرباء جزئين في المئة من قوة حرارة الشمس تكون كافية لادارة الآلات

## محراث غنلنج

اخترع المستر غنلنج مخترع المدفع الكثير الطلقات محراثاً بخارياً يقوم مقام ثلاثين زوجاً من المواشي واذا اشعل فيه الغازولين لا تزيد نفقاته على ريالين في اليوم ويمكن ان يحرق الارض ويزرعها في وقت واحد وقد ألفت شركة في مدينة سنت لويس باميركا لعمل هذا المحراث

## تخدير النبات

استنبط احد علماء الالمان عقاراً اذا حقن به النبات قرب جذوره خدر وتوقف نموه ولم يعد يتأثر من حر ولا من برد فيبقى حياً ولكنه لا يكبر بل يبقى على حاله ولم يكشف سر هذا العقار حتى الآن

## النفع من النفاية

لما كان المسيو سنتوس ديمون يمتحن بالونهُ السادس في مونا كوقام عليه اهل البلد وادّعوا انه سم البحر امام مدينتهم بما طرحه فيه من فضلات المواد الكيماوية التي استخرج الغاز منها ومنعوه من طرحها فيه ايضاً لئلا تميم السمك وبعد البحث المدقق ظهر ان هذه الفضلات كانت تنحل بماء البحر فيرسب فيه منها اكسيد الحديد وهو نافع للسمك ولا ضرر منه على الاطلاق ولما ثبت لهم ذلك اباحوا له ان يطرح في البحر ما يشاء من هذه النفايات



## سكان مصر الاقدمون

لا تنتهي غرائب هذا القطر فيينا كناً  
نحسب المكتشفات الجيولوجية التي كشفت  
في صحراء الفيوم ووصفناها في هذا الجزء اعظم  
ما يمكن ان يكشف فيه علماً انه كشفت في  
جرجا مقبرة قديمة فيها بقايا اناس سكنوا  
هذا القطر في ازمان مختلفة مدة ثمانية آلاف  
سنة على الاقل . وهي اجسام حُفظت من  
البلى بسبب جفاف الهواء ولم يزل الشعر في  
بعضها والاظافر والعضلات والاعصاب والدماغ  
ظاهرة كلها وفي جثتين منها بقيت الاعين  
وعديادتها ظاهرة ايضاً يسهل تمييزها ولو  
كانت قد جفّت جفافاً تاماً . ومن هذه الجثث  
ما هو قديم جداً كما تقدم ومنها ما هو حديث  
بالنسبة اليه من عهد الدول الخمس عشرة  
الاول من الدول المصرية ومنها ما هو احدث  
منه من عهد البطالسة والرومانيين . اكتشف  
هذه المقبرة الدكتور ريزنر من مدرسة  
كليفورنيا الجامعة باميركا وبجث فيها الدكتور  
اليوت سمث استاذ التشريح في مدرسة قصر  
العيني الطبية بحثاً تشريحياً وسيطبع تقرير  
مسهب عنها في مطبعة لبسك بالمانيا موضح  
بالصور الكثيرة فناً في على خلاصته حين نشره

## اقدم كتابة

يقال ان اقدم كتابة عثر عليها الباحثون  
عن العاديات حتى الآن كتابة صورية على

قطعة من الخزف وجدت في خرائب مدينة  
نبور يمتد تاريخها الى سنة ٤٥٠٠ قبل التاريخ  
المسيحي

## حفظ الزبدة بالصمغ العربي

بين الميسواميل مليستر البلجي ان الصمغ  
العربي يحفظ الزبدة من الفساد وذلك بان  
يذاب في الماء ويضاف اليها قليل منه وتمزج  
به جيداً . فاذا شاع استعمال الصمغ العربي  
لحفظ الاطعمة من الفساد عاد ثمنه الى الارتفاع  
بعد هبوطه

## اطول خطوط التلفون

باريس مركز خطوط التلفون الطويلة  
فانها ممتدة منها الى لندن وهمبرج وبرلين  
وتورين وميلان . وطول الخط من باريس  
الى برلين ٦٣٥ ميلاً وهو اطولها ومن باريس الى  
همبرج نحو ذلك ومن باريس الى تورين ٣٧٥  
ميلاً ومن باريس الى ميلان ٤٧٠ ميلاً .  
والخط من برلين الى كولون طوله ٣٧٥ ميلاً  
فاذا اراد احد ان يتكلم من باريس الى كولون  
تكلم بطريق برلين واتصل الخطان فصار  
منهما خط واحد طوله الف ميل

## السبق للتوحش

استنبت احد الاميركيين اسلوباً للف  
الحبال حتى تكون كبة واحدة اسطوانية لاتنحل  
من نفسها وسجل استنباطه هذا ثم ظهر ان في  
دار التحف المجموعة من افطار المسكونة كبتين



ما بين اربعين وخمسين الف جنيه كل سنة مدة الامتياز والذين صنعوا الشماسي اولاً ربحوا منها مليونين من الجنيهات . والذي استنبط اللعبة المعروفة باسم جون جلابن ربح منها عشرين الف جنيه كل سنة مدة امتيازهم والذي خطر له وضع قمع الصمغ الهندي على طرف اقلام الرصاص ربح من ذلك عشرين الف جنيه كل سنة . والذي صنع قطعة النحاس التي توضع على كهوب الاحذية باع منها في سنة واحدة ١٤٣ مليون قطعة ربح منها ٢٣٠ الف جنيه

### الحسوف الكلي

حسيف القمر خسوفاً كلياً في ٢٢ ابريل الماضي كما انبأنا في الجزء الرابع فطلع مخسوفاً بالظليل لكنه كان مشرقاً على جاري عاداته وابتدأ الحسوف الحقيقي اي اول دخول القمر في ظل الارض الساعة السابعة وتم الحسوف الكلي الساعة الثامنة والدقيقة العاشرة لكن القمر بقي ظاهراً كأنه محبوب بالضباب لاغير وطرفه الغربي الجنوبي يكاد يكون منيراً وابتدأ الانجلاء الساعة التاسعة والدقيقة ٣٥ وتم الساعة ١٠ والدقيقة ٤٥ اي خرج القمر كله من مخروط ظل الارض . وقد طبل بعض العامة وجلبوا على جاري عاداتهم ولكن يظهر انهم فعلوا ذلك على سبيل اللعب والهزل لا خوفاً على القمر كما كان يفعل اسلافهم

من الحبال ملفوفتين وهما تماماً صنعته اهالي فيجي ولفوه منذ سنين كثيرة وعليه فهذا الاستنباط قديم سبق اليه اهالي فيجي المتوحشون . ولما درى ديوان الامتياز بذلك نزع الامتياز من المستنبط الاميركي لان غيره سبقه الى هذا الاستنباط

### باب الاختراع

قالت السينتفك اميركان ان نفايات المسالخ صارت الآن تساوي ثمن اللحم بعد ان كانت اقدار ينق المالم على التخلص منها . وان الفضلات الحامضة التي تخرج من زيت البترول وقت تنقيته صارت الآن تفي بكل النفقات اللازمة لتنقيته والفضل في ذلك لاهل الاختراع والاكتشاف . ولا يزال الباب مفتوحاً لاختراعات كثيرة تغني اصحابها مثل اختراع مادة تقوم مقام جلد الاحذية ومادة تقوم مقام الصمغ الهندي وهلم جرا

### مخترع عيدان الفصفور

ثبت الآن ثبوتاً ينفي الريب ان مخترع عيدان الفصفور صيدلاني انكليزي اسمه جون ووكر اختراعها اولاً سنة ١٨٢٧ ولم يسجل اختراعها وكان يبيع الصندوق الصغير بسبعة غروش ويصنع مزيج الفصفور يده

### ربح المخترعين

قالت جريدة السينتفك اميركان ان الذي اكتشف طريقة اغلاء السكر في الفراغ وقت تنقيته اكتسب من هذا الاكتشاف







استعمال البترول اقتصاد كبير في الوزن والحجم  
فوق الاقتصاد في العمل

### الاسيتيلين

لا يزال استعمال الاسيتيلين لاناارة  
البيوت غير خالٍ من الخطر فقد شاهدنا الآن  
صورة بيتين كبيرين انفجر الاسيتيلين فيهما  
فخر بهما وقتل بعض سكانهما ولكن يقال ان  
الاسلوب الذي استنبطه الخواجات كلود وهس  
منذ بضع سنوات وهو اذابة الاسيتيلين  
بالاسيتون يزيل خطره او يقلله كثيراً

### سباق الاوتوموبيل

ستسابق مركبات الاوتوموبيل في  
اواخر شهر يونيو المقبل بين باريس وفيينا فتقوم  
من باريس في ١٧ يونيو وينتظر ان تصل الى  
فيينا قبل ٢٩ يونيو . ثم تُعرض المركبات في  
فيينا وتعطى الجوائز للسوابق منها . وقد دعت  
حكومة البوسنة والهرسك اصحاب هذه  
المركبات لزيارتها بعد ما تصل الى فيينا

### الصناعة الفرنسية والاميركية

المشهور ان الصناعة الفرنسية اكثر  
اثقانا من كل صناعة غيرها لكن الفرنسيين  
يعرفون مواقع الضعف في صناعتهم ويعرفون  
ان الاميركيين سبقوهم في اثقان المصنوعات  
وترخيص ثمنها ولذلك عزموا ان ينشئوا لهم  
مدرسة صناعية في قلب اميركا في مدينة  
فيلا دلفيا يذهب شبانهم اليها ويتعلمون فيها

الاساليب الاميركية لعمل المصنوعات على  
انواعها

### اوتوموبيل سلطان مراكش

اطلعنا على صورة الاوتوموبيل الذي  
صنع لسلطان مراكش وصورة جالساً فيه  
وهو يسير بالغازولين وفيه آلة لتبريد الهواء  
ويقال ان لون دهانه اخضر وانه مفروش من  
الداخل باخر انواع الحرير

### صورة المسيح

في كنيسة تورين الكبرى كفن قديم  
يقال انه كفن السيد المسيح نُقل من المشرق  
الى اوربا في القرن الرابع عشر وعليه صورتان  
يقال انهما صورتا وجه المسيح وظهره وانهما  
ارتسمتا فيه من مجرّد لونه به . وقد صور  
هذا الكفن حديثاً تصويراً فوتوغرافياً وظهر  
الرسمان في صورته ووقعت صورة في يد المسيح  
فثنيون فرأى بعد امعان النظر ان الرسمين  
الذين في الكفن لا يمكن ان يرسم فيهما الا  
بطريقة مثل طريقة التصوير الشمسي ثم جرب  
تجارب كثيرة ليرى ما هي المواد التي اذا  
دهن بها النسيج ترسم عليه صورة ما يُلَفّ به  
فوجد انه اذا دهّن نسيج بالمركا دهن كفن  
المسيح فالابخرة التي تصعد من الجسد تؤثر في  
المر وتولد فيه صورة مثل الصور الفوتوغرافية  
هذا ومن المقرر الآن ان كل جسم اتصل  
بسطح يمكن التأثير فيه فوتوغرافياً مثل سطح



الف جنيه لينفق ريعها على البحث عن اسبابه وطرق علاجه ويحتمل ان هذا المال يزداد كثيراً ويقسم اقساماً ينفق قسم منها كل سنة الى ان يوصل البحث الى السبب الحقيقي الذي ينتج عنه هذا الداء الخبيث لمنعه قبل حدوثه والى العلاج الذي يشفيه بعد حدوثه

### احوال الجو في الشهر الماضي

اعلى درجة وصلت اليها الحرارة في القطر المصري في الشهر الماضي (ابريل) ٤٢ في اصوان في ١٧ و ١٨ منه واطأ درجة ٨ في الجيزة في الرابع والخامس والثالث والعشرين واعلى درجة وصلت اليها الحرارة في السودان ٥٩ في الدويم في ٢٤ الشهر واطأ درجة ١٢ في وادي حلفا في اول الشهر. ومن ١٧ ابريل الى آخر الشهر كان اعلى درجات الحرارة في الدويم من ٥١ الى ٥٣ ثم وقعت الامطار هناك في الثلاثين من الشهر

### حديقة الحيوانات في الجيزة

أضيف الى حديقة الحيوانات في الجيزة في الشهر الماضي ٢٧ حيواناً من ذلك ذكر من نوع الادكس وهو من اندر انواع بقر الوحش ولعله الحيوان الوحيد الموجود الآن في حدائق الحيوانات التي به من دنقله واهداه البكباشي هدمن. وأروية من دنقله ايضاً اهداها الميرالاي مكرل بك. وقنفذة ذات قبرة من كردفان اهداها البكباشي قيصر الحاج

الواح الجلاتين الحساس اثر فيه كما يؤثر نور الشمس ولو كانا في الظلام الدامس ومذوب المرن هذا القليل فيمكن ان يتأكسد باتصال جسم الميت به وترسم عليه صورته كما ترسم الصور على الالواح الفوتوغرافية فمن المحتمل عيماً ان تكون هاتان الصورتان حقيقتين

### اتحاد شركات البواخر

اهم الحوادث التي حدثت في الشهر الماضي اتحاد كثير من شركات البواخر التي تسير بين اوربا واميركا وهذا الاتحاد سيغني الذين دبروه ويقلل نفقات الادارة ولكنه يضيف الاموال التي تعطى لمديره ومديري الشركات الى رأس المال فيقل الربح الذي يوزع على المساهمين فاذا كان رأس المال الذي يوزع عليه الربح الآن مليونين من الجنيهات واخذ مديرو هذا الاتحاد واصحاب الشركات مليوناً آخر حتى اتوا هذا الاتحاد فلا بد من ان يوزع الربح بعد الآن على ثلاثة ملايين لاعلى مليونين فيقل ما يصيب السهم الواحد اكثر مما يقتصد بتوحيد الادارة ولذلك فكبار علماء الاقتصاد لا ينظرون الى هذا الاتحاد بعين الرضى لانه يغني انساناً قليلاً على نفقة جمهور كبير من الناس

### الاهتمام بداء السرطان

اهتم الانكليز في هذه الاثناء اهتماماً عظيماً بداء السرطان ووعد البعض باعطاء مئة



عيوبه وتركيب هذه المادة سر مكتوم مثل تركيب الكرديت . وسيقر القرار على ابقاء هذه اللجنة للبحث على المتفرقات فتستبدل خدمة العلم بخدمة الحرب . ولكن يقال انه لاشيء يبطل الحرب مثل اثنان آلات الحرب حتى يرى الناس ان لا قبل لهم بمقابلتها فيضطر الضعيف ان يسلم للقوي من غير قتال

### ضرر طواعي البريد

اثبتت جريدة الانست الطبية ان بعض الناس اصابوا بامراض عضالة كتشم الدم ونحوه من بلهم طواعي البريد بالسنتهم

### استئصال الجرذان

رأت ادارة الصحة في المانيا ان لا بد من استئصال الجرذان من البلاد كلها لكي تأمن غائلة الامراض التي تنتشر بواسطتها وقد انتدبت الدكتور كوخ لاستئصال الجرذان من كل المواقي الشرقية

### المستشفى المدرسي

انشيء مستشفى في شيكاغو باميركا يعالج فيه اولاد الاغنياء الضعاف البنية بالغذاء والرياضة حتى تقوى ابدانهم ويزول ما بهم من الضعف العصبي

### المدفع الكهربائي

حاول كثيرون قبل الان عمل مدفع كهربائي تدفع قنابله بالكهربائية لا بالبارود

وقد سوداني اهداه الدكتور بتر وقردهندي اهداه المستر الفرد دايل . واشترت ادارة الحديقة فهداً ونمراً من السودان وبعض الغزلان والمعزى البرية

### العلم والمتفرقات

تمايز كروبالاسف الشديد ان العلم يستبعد احياناً كثيرة للمصالح الزمنية . ولا يظهر ان هذه الحال تتغير في المستقبل القريب بل قد ظهر من حرب الترشفال ان الامة الانكليزية التي كان رجالها عموماً وعلماءها خصوصاً يقيحون الحروب وينادون بوجوب ابطالها صارت تشغل علماءها بالبحث عن المتفرقات المهلكة وكتم ما يعرف عنها ولو كان فيه حقائق علمية لكي تستأثر باستعمالها فتزيد حولاً وطولاً . فقد كتب الي حكومتها من جنوبي افريقية ان الكرديت الذي يستعمل الان في المدافع بدل البارود لانه اشد منه فعلاً يتلف حديد المدافع ولا يؤمن جانبه لانه قد يتفرقع على غير انتظار فانتدبت لجنة من اكبر علماءها للبحث عن ذلك وهم اللورد ريلي والسر اندرونوبل والسر وليم كروكس والسر روبرتس اوستن واسماؤهم كلهم مشهورة عند قراء المقتطف . فبحثت هذه اللجنة بحثاً مدققاً فوجدت ان الكرديت يتلف حديد المدافع كما قيل ولا يسهل حفظه في اقاليم مختلفة ثم اشارت باستعمال مادة اخرى شديدة الفعل مثله وخالية من



وله في وسطه ثغرة يستقر فيها الجزء الاعلى من المركبة وطول المركبة ٤٦ قدماً وعرضها ثلاث اقدام وفيها آلتان بخاريتان صغيرتان في طرفيها وتحيط بالكيس والمركبة قدد من نسيج متين تمسكهما معاً . ويملا كيس هذا البالون بغاز الهيدروجين

### اشعة رنتجن والسل

ورد في تلغراف من شيكاغو انه قد ثبت بالتجربة ان اشعة رنتجن تقتل الجرثومة الحويصلية في البيضة فلا تفرخ بعد ذلك . وان المجربون يستنتجون ان الشفاء من السل والسرطان بهذه الاشعة يكون دائماً لا وقتياً

### الكهربائية ودماغ الانسان

ظهر بالامتحان ان المجاري الكهربائية تؤثر في دقائق الدماغ تأثيراً يسمع له صوت احياناً ويقال ان ذلك هو سبب ما يشعر به البعض من الخفقان وقتما يرون وميض البرق

### حجم الراس وقوة العقل

بحث الدكتور كارل بيرسن عن النسبة بين حجم الراس وقوة العقل في تلامذة مدرسة كامبردج الجامعة فوجد انه لا يمكن الاستدلال على قوة العقل من حجم الراس اي ان اصحاب العقول الكبيرة تكون رؤوسهم كبيرة او صغيرة على حد سواء وكذلك اصحاب العقول المعتدلة تكون رؤوسهم كبيرة او صغيرة

فلم يفلحوا ولكن جاء في السبنتفك اميركان ان استاذاً نروجياً صنع مدفعاً كهربائياً مغنطيسياً وجربه في مدينة كرستيانا عاصمة نروج فوفى بالغرض وكانت قبيلته تندفع منه من غير بارود ومن غير صوت ولا يسمع لها صوت الا حينما تصيب الغرض . وكان وزن القنبلة رطلاً فقط والغرض لوح من الخشب نفقرته خرقاً ويقال ان المخترع يستطيع ان يطلق القنبلة التي وزنها الف رطل ويقذفها الى ابعد ما تصل اليه بقوة البارود فاذا صح ذلك كان من اقوى المغيرات لاحوال الحروب

### اسرع سلك الحديد

يراد انشاء سكة حديدية جديدة بين مدينة ادنبرج ومدينة غلاسكو يقطعها القطار في ٢٩ دقيقة والمسافة ٤٩ ميلاً فتكون سرعته ١١٢ ميلاً في الساعة

### بالون سفرو

يظهر ان البرازيليين سينالون قصب السبق على كل الامم في عمل البالون فقد قام رجل برازيلي آخر في باريس اسمه سفرو وصنع بالوناً اصلح من نالون سنتوس ديمون من كل وجه لان مركبته متصلة بكيس اتصالاً متيناً كأنهما قطعة واحدة وطول البالون ٩٣ قدماً وعرضه الاطول ٣٨ قدماً وهو كمثري الشكل يسع سبعين الف قدم مكعبة من الغاز ويستطيع ان يحمل نفسه ويحمل ايضاً ٣٥٠٠ رطل



## ديون حكومات اوربا

اذا قسم دين الحكومات المختلفة على عدد النفوس فيها خصّ النفس في كل منها ما ترى في هذا الجدول

جنه شلن	
٣١ ١٢	في البرتغال
٣٠ ١٧	" فرنسا
٢٠ ٦	" اسبانيا
١٨ ١١	" هولندا
١٦ ١٣	" بريطانيا
١٥ ١١	" ايطاليا
١٥ ١١	" بلجكا
١٢ ١٧	" اليونان
١١ ٥	" المجر
٩ ١٤	" مصر
٩ ١٣	" رومانيا
٦ ١٥	" السرب
٦ ٣	" روسيا
٦ ١	" تركيا
٥ ١٨	" اميركا
٥ ١٥	" النمسا
٤ ١٩	" نروج
٤ ١٦	" الدنمارك
٣ ١٣	" اسوج
٢ ١٥	" البلغار
٢ ٢	" المانيا

في اليابان ٣ ١  
" سويسرا ٢ ١

وعليه فاثقل دين الحكومة على السكان في بلاد البرتغال وفرنسا واسبانيا واخفه في سويسرا واليابان والمانيا ولكن لا بد من اعتبار ثروة السكان ايضاً لان الشعب الكثير الثروة لا يستقل الدين كالشعب القليل الثروة

## بوارج الدول

عند الدول الحربية الآن من البوارج التي من الدرجة الاولى والبوارج التي من الدرجة الثانية والجوالات المدرعة والجوالات الكبيرة الموقية ما ترى في هذا الجدول وقد عبّرنا عن البوارج بحرف ب وعن الجوالات المدرعة بحرف ج وعن الجوالات الموقية الكبيرة بالحروف جكم

ب ١	ب ٢	ج	جكم
٢١	١٢	٦	٢٠
٥	٧	٨	٣
٢	١٥	٢	٢
٦	٤	٢	٠
٥	٤	٠	٤
٤	٢	٦	٠
٠	٣	٧	٢

ويُرى من ذلك ان عند بريطانيا من البوارج الكبيرة التي من الطبقة الاولى ٢١ بارجة وعند سائر الدول البحرية ٢٢ بارجة .



الستة أسماء أيام الأسبوع. ويوسف معبود شمسي وكذلك داود وشاول اسمان لمعبود قري وهلم جرا من المزامن التي يصح ان يطلق عليها اسم التحليل او التفضيل

### هدايا البابا

نقدّر قيمة الهدايا التي اهديت الى قداسة البابا في عيد يوبيله بمليونين من الجنيهات ومنها الماسة الكبيرة التي اهداها اليه الرئيس كروجر وثمنها ثمانية الف جنيه وهي اكبر ماسة في الدنيا ومنها خاتم من جلالة السلطان ثمنه عشرون الف جنيه

### السل والنور الازرق

جاء في احدى الجرائد النمسية ان ميكروب السل الرئوي يموت بالنور الازرق في نصف ساعة فيجمع النور الكهربائي الساطع بعدسة زرقاء على صدر المسلول فتخرقه اشعة النور الازرق حالاً وتمر على ميكروب السل في رثيته ونقلته . ولم يذكر في هذه الجريدة فعل النور الازرق بخلّيات الجسم لعلها تقتلها كما تقتل ميكروب السل فيكون ضررها اعظم من نفعها

### القطن المصري

بلغ الوارد الى الاسكندرية من القطن المصري حتى آخر ابريل ٦٤٤٥٠٩٥ قنطاراً يقابلها في العام الماضي ٥٠٥٩٢٥١ قنطاراً فقد ثبت الآن ان الموسم الاخير بلغ ستة ملايين ونصف مليون من القناطير

وعند بريطانيا من الجوالات الكبيرة الموقية ٢٠ جوالاً وعند سائر الدول ١١ جوالاً . اما البوارج التي من الدرجة الثانية فعند روسيا منها اكثر مما عند انكلترا وكذلك الجوالات المدرعة عند فرنسا منها اكثر مما عند انكلترا . ثم ان انكلترا تبني الآن ست بوارج من الدرجة الاولى وثماني جوالات مدرعة

### الانتقاد او التحليل

سألنا سائل كريم عن كيف نترجم higher criticism فاجبناه في باب المسائل في هذا الجزء انا جرينا على ترجمة هاتين الكلمتين بكلمة الانتقاد او الانتقاد المحص وزى الآن انا لو استعملنا كلمة تحليل لهذا المعنى لكنت اقرب الى المراد لان الغرض من هذا الانتقاد البحث عن كتب التوراة من حيث تأليفها وتاريخها وصحة ما جاء فيها وقد غالى علماء الالمان في هذا الموضوع وتابعهم بعض الانكليز والاميركيين . وكتب القس تشين في جزء يناير من مجلة القرن التاسع عشر مقالة مسهبة مبنية على كتاب للعالم ونكلر الالمانى قال فيها ان ابراهيم واسحق ويعقوب أسماء معبودات قريّة وضعها الذين كانوا يعبدون القمر وان سارة زوجة ابراهيم هي ابنة القمر ولذلك فهي اخت ابراهيم وان معنى اسم لابان حمي يعقوب القمر ومعنى ليّا وراحيل الهلال والبدر ومعنى دينة ابنة ليّا الزهرة وهي واخوتها



## فهرس الجزء الخامس من المجلد السابع والعشرين

- ٤٠٩ خرائب الشام ( مصوِّرة )  
 ٤١٢ اعظم اكتشاف جيولوجي ( مصوِّرة )  
 ٤١٧ ارباب المال والاعمال ( مصوِّرة )  
 ٤٢١ حاضر المصريين او سرّ تأخرهم . تحليل افندي ثابت  
 ٤٢٥ الماسونية في فرنسا  
 ٤٢٨ ماذا تود ان تكون  
 ٤٣٠ المرأة الشرقية . لاسعد افندي داغر  
 ٤٣٧ السعي والارتفاق . لاجد المشتركين  
 ٤٤١ عروسة النيل  
 ٤٥٤ الصحيح من الفراسة  
 ٤٥٨ الميكروب المنير  
 ٤٥٩ تجارة القطر المصري  
 ٤٦٥ مخترعات النساء . لنسيم افندي برباري  
 ٤٦٧ منزلة الشعر من التاريخ . لامين افندي ظاهر خير الله  
 ٤٧٢ وصيّة سسل رودس  
 ٤٧٥ المالية المصرية  
 ٤٧٨ فتح المكسيك  
 ٤٨٣ البطريرك بطرس الجريجي ( مصوِّرة )

- ٤٨٥ باب الصناعة \* تلوين الخاس الاصفر . الصنّج المبلور . مطبعة البالوظة  
 ٤٨٨ باب تدبير المنزل \* جمال الوجه . وضع النقر في الفم والميكروبات . ازالة المجرع البسط .  
 الثياب الطويلة الاذيال . منع الصدأ وازالته . علاج الاغفاء  
 ٤٠١ باب التفريظ والانتقاد \* المحضرة الانسية في الرحلة القدسية . تقويم الموبد . تاريخ حرب  
 الدولة الثمانية مع اليونان . كتاب القواعد الالمانية . تأسيس النظر . تقويم ادارة المساحة  
 ٢٩٠ باب المسائل \* الماسونية ومبراتها . اساس الماسونية . كراهة الماسونية . تحريك الطاولة .  
 حادثة ناورين . البادئ بها . مطبعة البالوظة . اولاد آدم . انبات شعر الاقرع . نفقات  
 التلاوة . رواية اديبة انتقاد التوراة . الانتقاد . علاج الزهري . نقوية الدم . دخول الوباء مصر  
 ٥٠١ باب الاخبار العلمية \* وفيه ٤٧ نية